사용설명서

NPD4736-00 KO

저작권 및 상표

저작권 및 상표

한국엡손주식회사와 그 계열사는 이 제품의 구입자 또는 제3자에 대해 이 제품의 사고, 오용, 남용이나 무단 수정, 수리, 변경 또는 사용설명서와 유지보수 지침을 준수하지 않아서 발생하는 피해, 손실, 비용, 지출에 대해 책임지지 않습니다.

지정된 규격품 이외의 선택 사양이나 소모품을 사용하여 제품을 손상시킬 경우 책임지지 않으므로 주의하시기 바랍니다.

한국엡손주식회사는 당사에서 승인한 제품 외의 다른 인터페이스 케이블을 사용하여 발생하는 전자파 간섭에 의한 피해에 대해 책임지지 않습니다.

EPSON®은 Seiko Epson Corporation의 등록 상표이며 EPSON EXCEED YOUR VISION 또는 EXCEED YOUR VISION은 Seiko Epson Corporation의 상표입니다.

Intel®은 Intel Corporation의 등록 상표입니다.

PowerPC®는 International Business Machines Corporation의 등록 상표입니다.

Epson Scan은 Independent JPEG Group의 연구 결과를 일부 이용하여 제작되었습니다.

libtiff

저작권 및 상표

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, OS X®는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, Photoshop은 Adobe systems Incorporated의 상표이며 일부 지역에서는 등록 상표일 수 있습니다.

공지사항: 여기에 언급된 타사 제품들은 해당 회사의 상표로서, 여기서는 참고용으로만 사용합니다. 당사는 이들 상표에 대한 어떠한 권리도 없습니다.

목차

저작권 및 상표

소개

중요 지시 사항

제품 개요

용지 및 매체 다루기

복사

인쇄

스캔

제어판의 메뉴 목록

잉크 리필

제품 및 소프트웨어 유지 관리

오류 표시등

인쇄/복사 문제 해결

스캔 문제 해결

제품 정보

도움이 필요한 경우

색인

소개

정보 찾기

다음 설명서의 최신 버전은 Epson 고객지원 웹 사이트에 있습니다.
http://www.epson.co.kr/support/

- **설치안내시트:**

  제품 설정 및 소프트웨어 설치에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

- **사용설명서(PDF):**

  자세한 작동, 안전 및 문제 해결 지침을 제공합니다. 컴퓨터에서 이 제품을 사용할 때 이 설명서를 참조하십시오.
  PDF 설명서를 보려면 Adobe Acrobat Reader 5.0 이상 또는 Adobe Reader가 필요합니다.

- **네트워크 사용설명서(HTML):**

  프린터 드라이버와 네트워크 설정에 관한 네트워크 관리자용 정보를 제공합니다.

주의, 중요 및 참고

이 사용설명서에서 주의, 중요 및 참고는 다음과 같은 의미를 나타냅니다.

주의
인체 상해를 예방하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.

중요
장비 손상을 방지하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.

참고
제품 작동에 대한 유용한 정보 및 제한 사항이 포함되어 있습니다.

운영 체제 버전

이 설명서에서는 다음과 같은 약어를 사용합니다.

- Windows 7은 Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional 및 Windows 7 Ultimate를 나타냅니다.

- Windows Vista는 Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition 및 Windows Vista Ultimate Edition을 나타냅니다.

- Windows XP는 Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition 및 Windows XP Professional을 나타냅니다.

- Mac OS X는 Mac OS X 10.5.8 이상을 나타냅니다.

중요 지시 사항

안전 지시 사항

이 제품을 안전하게 사용하기 위해 이 지침을 읽고 따르십시오. 이후에 참조할 수 있도록 이 설명서를 잘 보관하십시오. 또한 제품에 표시된 모든 경고와 지시 사항을 준수하십시오.

- 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하고 다른 장비와 함께 코드를 사용하지 마십시오. 이 제품에 다른 코드를 사용하거나 제공된 전원 코드를 다른 장비와 함께 사용할 경우 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- AC 전원 코드가 관련 지역 안전 규정에 부합하는지 확인하십시오.
- 제품 설명서에 명시적으로 설명된 경우를 제외하고는 전원 코드, 플러그, 프린터 장치, 스캐너 장치 또는 옵션 부품을 자신이 직접 분해, 개조 및 수리하려고 하지 마십시오.
- 다음과 같은 상황이 발생하면 제품의 플러그를 뽑고 전문 서비스 기술자에게 수리를 의뢰하십시오.
  전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 액체 물질이 제품 내부로 흘러 들어간 경우, 이 제품을 떨어뜨렸거나 케이스가 망가진 경우, 제품이 정상적으로 작동하지 않거나 성능이 현저하게 저하된 경우. 작동 지침에서 다루지 않은 제어 장치는 조정하지 마십시오.
- 플러그를 쉽게 뽑을 수 있는 벽면 콘센트 부근에 이 제품을 설치하십시오.
- 제품을 옥외 또는 오물, 먼지, 물, 열원 부근이나 충격, 진동, 고온, 습도가 있는 지역에 설치하거나 보관하지 마십시오.
- 제품에 액체 물질을 엎지르지 않도록 하고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
- 제품을 심장박동조율기로부터 최소 22cm 거리를 유지하십시오. 제품에서 발산되는 무선 전파가 심장박동조율기 작동에 나쁜 영향을 끼칠 수 있습니다.
- LCD 화면이 손상되면 당사 고객지원 센터에 문의하십시오. 액정 용액이 손에 묻었을 경우 비눗물로 깨끗하게 닦으십시오. 액정 용액이 눈에 들어간 경우에는 바로 흐르는 물로 씻어 내십시오. 씻은 후에도 불편하거나 시력에 문제가 있으면 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.

참고:
다음은 잉크의 안전 지침을 제공합니다.
➡ 61페이지의 "잉크 리필"

제품 주의 및 경고

제품 또는 재산 손실을 막기 위해 이 지침을 읽고 따르십시오. 이후에 참조할 수 있도록 이 설명서를 잘 보관하십시오.

제품 설치/사용

- ❏ 제품의 환기구와 구멍을 막거나 덮지 마십시오.
- ❏ 라벨에 표시된 종류의 전원만 사용하십시오.
- ❏ 수시로 전원이 켜지고 꺼지는 복사기 또는 공기 조절 시스템과 동일한 회로에 있는 콘센트는 사용하지 마십시오.
- ❏ 벽에 부착된 스위치나 자동 타이머로 제어되는 전원은 사용하지 마십시오.
- ❏ 전체 컴퓨터 시스템을 대형 스피커나 무선 전화기와 같이 전자파가 많이 발생하는 기기에 가까이 두지 마십시오.
- ❏ 전원 공급기 코드는 마모되거나, 절단되거나, 접히거나, 주름지거나, 비틀리지 않도록 배치하십시오. 전원 공급기 코드 위에 물건을 놓지 말고 밟거나 건너 다니지 않도록 하십시오. 모든 전원 공급기 코드의 끝부분 및 변압기로 들어오고 나가는 지점이 꼬이지 않도록 주의하십시오.
- ❏ 이 제품에 연장 코드선을 사용하는 경우, 연장 코드선에 연결된 모든 장치의 총 정격 전류량이 코드의 정격 전류량을 초과하지 않아야 합니다. 또한 전원 콘센트에 연결된 모든 장치의 총 전류량이 전원 콘센트의 정격 전류량을 초과하지 않아야 합니다.
- ❏ 이 제품을 독일에서 사용할 경우, 단락 방지 및 과전류 방지를 위해 10 또는 16A 차단기를 건물에 설치해야 합니다.
- ❏ 케이블로 이 제품을 컴퓨터 또는 다른 장치에 연결할 때 커넥터의 방향이 정확한지 확인하십시오. 각 커넥터는 한쪽 방향으로만 연결되도록 되어있습니다. 잘못된 방향으로 커넥터를 연결하면 케이블로 연결된 두 장치가 모두 손상될 수 있습니다.
- ❏ 제품 밑면을 모든 방향으로 확장할 수 있는 평평하고 안정된 표면에 제품을 설치하십시오. 제품을 벽에 가까이 설치하는 경우 제품 뒤쪽과 벽 사이를 10cm 이상 띄우십시오. 제품을 기울여 놓거나 비스듬하게 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- ❏ 제품을 보관하거나 운반할 경우, 기울이거나 수직으로 놓거나 거꾸로 뒤집지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.
- ❏ 제품의 뒤쪽에는 케이블을 위한 여유 공간을, 위쪽에는 문서 덮개를 완전히 올릴 수 있는 공간을 확보하십시오.
- ❏ 용지가 완전히 배출되도록 제품 앞에 충분한 여유 공간을 확보하십시오.
- ❏ 온도나 습도가 급격히 변하는 장소에는 설치하지 마십시오. 또한 이 제품을 직사광선이나 강한 불빛, 열이 발생하는 곳에 두지 마십시오.
- ❏ 제품의 슬롯 안으로 어떤 물체도 끼워 넣지 마십시오.
- ❏ 인쇄 중에 제품 내부에 손을 넣지 마십시오.
- ❏ 제품 내부에 있는 흰색의 얇은 케이블과 잉크 튜브를 만지지 마십시오.
- ❏ 가연성 가스가 포함된 스프레이 형의 제품을 제품의 내부나 주변에 사용해서는 안됩니다. 화재의 원인이 될 수 있습니다.

- 프린터 헤드를 손으로 움직이지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 항상 ⏻ 버튼을 사용하여 제품을 끄십시오. LCD 화면이 완전히 꺼질 때까지 제품 전원 플러그를 뽑거나 전원을 끄지 마십시오.
- 제품을 운반하기 전에 프린터 헤드가 홈 위치(맨 오른쪽)에 있도록 하십시오.
- 스캐너 장치를 닫을 때 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.
- 잉크 잔량이 잉크 탱크 하단 표시선 아래에 있는 경우 즉시 잉크를 리필하십시오. 잉크 잔량이 탱크 하단 표시선 아래에 있을 때 제품을 계속 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 전기 콘센트에서 전원 코드를 반드시 빼놓으십시오.
- 원본을 놓을 때 스캐너 평판을 너무 세게 누르지 마십시오.
- 제품을 사용하는 동안 폐 잉크 패드가 가득 찬 경우 이를 교체해야 할 수도 있습니다. 교체 여부 및 교체 주기는 인쇄한 페이지 수, 인쇄한 용지 종류 및 제품이 수행한 청소 횟수에 따라 달라집니다. Epson Status Monitor, LCD 또는 제어판의 표시등으로 이 부분에 교체가 필요한 시기를 알 수 있습니다. 패드를 교체해야 한다고 해서 제품이 제품 사양에 따라 작동이 중지된 것은 아닙니다. 이 부분의 교체는 제품 사양 내 제품 서비스의 일반적인 사항이며 수리가 필요한 문제가 아닙니다. 따라서 이 교체 비용은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다. 제품의 패드를 교체해야 하는 경우 공인된 Epson 서비스 제공자를 통해 교체할 수 있습니다. 사용자가 직접 교체할 수는 없습니다.

무선 연결을 통한 제품 사용

- 제품을 의료 설비 내부 또는 의료 기기 근처에서 사용하지 마십시오. 제품에서 발산되는 무선 전파가 전기 의료 기기 작동에 나쁜 영향을 끼칠 수 있습니다.
- 제품을 자동문이나 화재 경보기 같은 자동 제어 장치 근처에서 사용하지 마십시오. 제품에서 발생하는 무선 전파가 해당 장치에 나쁜 영향을 끼쳐 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

LCD 화면 사용

- LCD 화면에는 상당 수의 밝거나 어두운 작은 점들이 포함되어 있으며 이러한 특성 때문에 밝기가 고르지 않을 수 있습니다. 이는 정상이며 LCD 화면이 손상된 것이 아닙니다.
- LCD 화면을 닦을 때에는 부드러운 마른 천만 사용하십시오. 액체 세제나 화학 약품을 사용하지 마십시오.
- LCD 화면의 외부 덮개는 큰 충격을 받으면 깨질 수 있습니다. 패널 표면이 깨지거나 금이 가면 Epson 고객 지원 센터에 문의하고, 이를 만지거나 깨진 조각을 제거하려고 하지 마십시오.

잉크 취급

➡ 61페이지의 "잉크 리필"

복사 시 제한 사항

제품을 책임지고 적법하게 사용하기 위해 다음 제한 사항을 준수하십시오.

다음 항목을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.

- 어음, 동전, 정부 발행 유가 증권, 정부 채권, 지방 자치체 증권
- 사용하지 않은 우표, 우송료가 미리 지급된 엽서, 유효한 우표가 부착된 기타 공식 우편 서류
- 정부 발행 수입인지, 법적 절차에 따라 발생된 증권

다음 항목을 복사할 때에는 각별히 주의하십시오.

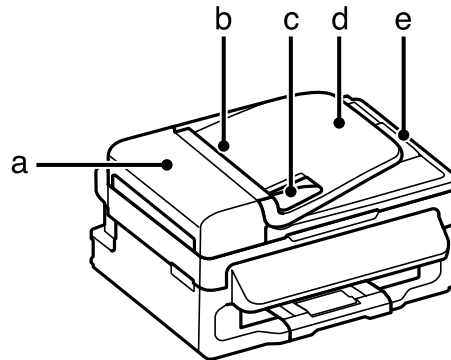
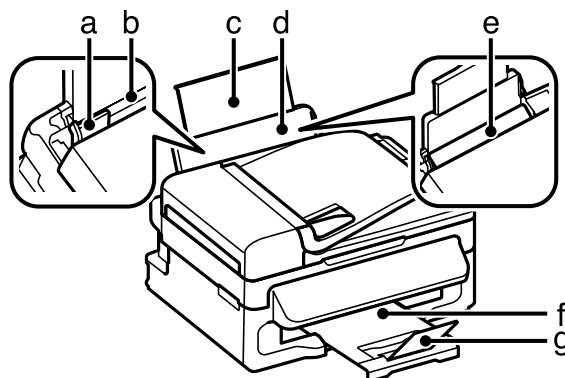
- 개인 유가 증권(주식 인증서, 양도성 어음, 수표 등), 월간 통행권, 유원지 등의 이용권 등
- 여권, 운전면허증, 안전 확인서, 도로 통행권, 식권, 티켓 등

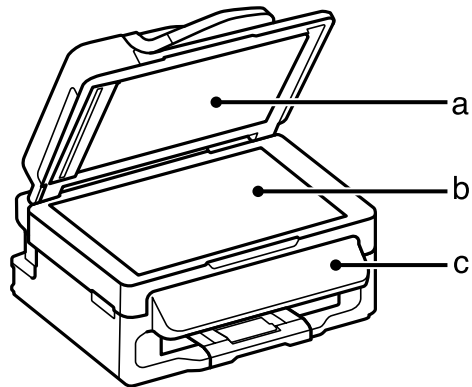
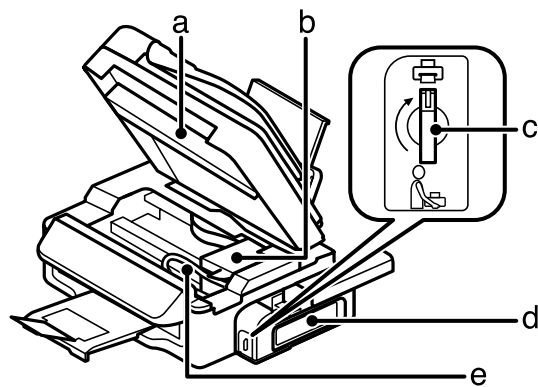
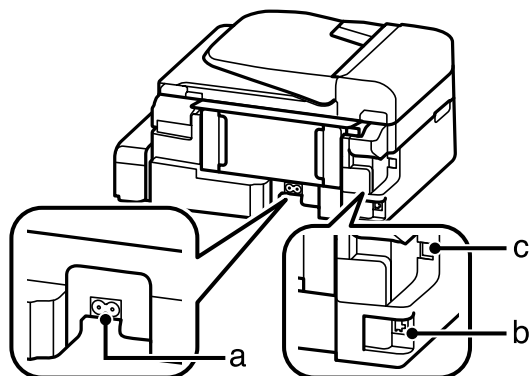
참고:
이러한 항목을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.

저작권이 있는 자료는 허가를 받은 후 사용하십시오.

- 저작권이 표시된 자료를 제품으로 부적절하게 복사하여 오용할 수 있습니다. 해당 분야의 변호사가 조언한 경우를 제외하고는 출판된 자료를 복사하기 전에 저작권 소유자의 허가를 받을 책임이 있습니다.

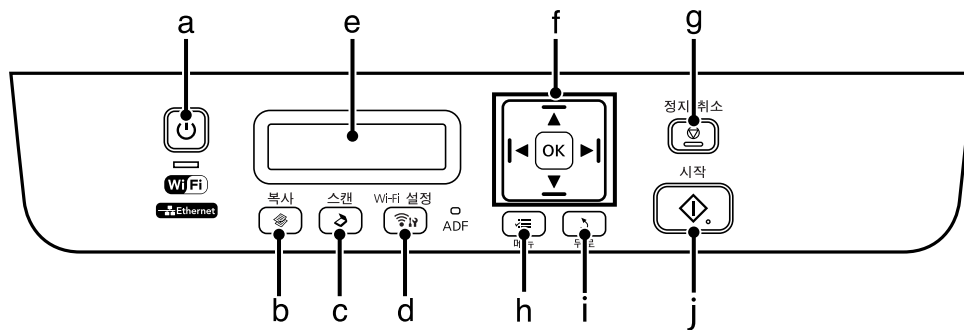
제품 개요

제품 각 부분 명칭

a.	ADF 덮개
b.	자동 문서 공급 장치(ADF)
c.	용지 가이드
d.	ADF 공급 트레이(복사할 때 원본을 올려둡니다.)
e.	ADF 배출 트레이(복사가 되면서 이곳으로 원본이 배출됩니다.)

a.	용지 가이드
b.	후면 급지 장치
c.	용지 확장 지지대
d.	용지 지지대
e.	급지 가드
f.	배출 트레이
g.	스토퍼

제품 개요

a.	문서 덮개
b.	스캐너 평판
c.	제어판

a.	스캐너 장치
b.	프린터 헤드(아래 부분)
c.	운반용 잠금 장치
d.	잉크 저장 탱크(잉크 탱크)
e.	잉크 튜브

a.	AC 전원 잭
b.	LAN 포트*
c.	USB 커넥터

* 이 부분의 사용 가능 여부는 제품에 따라 다릅니다.

제어판 안내

> **참고:**
> 제어판 디자인과 메뉴 및 옵션 이름, LCD 디스플레이의 기타 항목은 실제 제품과 약간 다를 수 있지만 작동 방법은 동일합니다.

버튼 및 LCD

	버튼	기능
a		제품의 전원을 켜고 끕니다.
b		복사 모드를 시작합니다.
c		스캔 모드를 시작합니다.
d		Wi-Fi 기능이 있는 모델에만 제공됩니다. 무선으로 제품을 설정할 수 있는 **Wi-Fi 설정** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 사용에 대한 지침은 네트워크 사용설명서를 참조하십시오.
e	-	LCD 화면(흑백 2라인 디스플레이)
f	◀, ▲, ▶, ▼, **OK**	메뉴를 선택하려면 ◀, ▲, ▶, ▼를 누릅니다. **OK**를 눌러 선택한 설정을 확인하고 다음 화면으로 이동합니다.
g		현재 작업을 정지하거나 현재 설정을 초기화합니다. ADF를 사용하는 동안에 이 버튼을 눌러 복사 또는 스캔을 취소하면 ADF의 모든 원본이 배출됩니다.
h		각 모드의 자세한 설정을 표시합니다.
i		취소하거나 이전 메뉴로 되돌아갑니다.
j		복사를 시작합니다.

표시등

표시등	기능
⏻	제품이 켜져 있을 때 켜집니다. 제품이 데이터 수신, 인쇄/복사/스캔 또는 프린터 헤드 청소 중일 경우 깜박입니다.
WiFi	제품이 Wi-Fi 네트워크에 연결된 경우 켜져 있습니다. Wi-Fi 네트워크 설정을 지정하는 동안 깜박입니다. 이 표시등은 절전 모드에 있을 때 꺼집니다.*
ADF	ADF에 원본이 감지되는 경우 켜집니다.

* 이 부분의 사용 가능 여부는 제품에 따라 다릅니다.

용지 및 매체 다루기

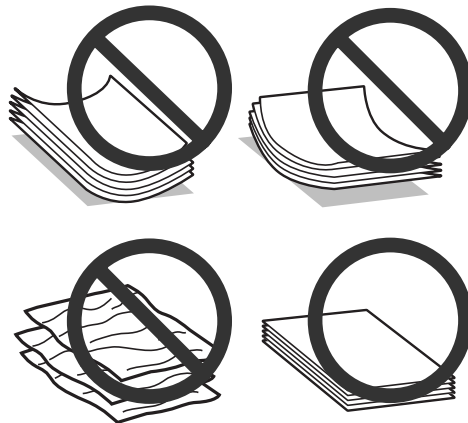
매체의 사용, 급지, 보관 방법 소개

대부분의 일반 용지 종류에서 우수한 인쇄 품질을 보여주지만 Epson은 Epson 잉크젯 제품에 사용되는 잉크에 맞게 제작된 특수 유형의 용지를 제공합니다. 높은 품질의 결과를 얻으려면 이러한 용지를 사용할 것을 권장합니다.

Epson에서 제공되는 특수 용지를 급지할 때, 특수 용지와 함께 들어 있는 설명서를 먼저 읽고, 다음 사항을 유의하십시오.

참고:

❏ 후면 급지 장치에 용지를 넣을 때 용지의 인쇄면이 위로 오게 하십시오. 일반적으로 인쇄면은 더 하얗습니다. 자세한 내용은 용지를 구입할 때 함께 포장되어 있는 설명서를 참조하십시오. 일부 용지 종류는 정확한 급지 방향을 확인할 수 있도록 모퉁이가 잘린 부분이 있습니다.

❏ 용지의 끝이 말린 경우에는 용지를 평평하게 펴거나 급지하기 전에 반대쪽으로 살짝 말아 주십시오. 끝이 말린 종이에 인쇄하면 출력물이 흐려질 수 있습니다. 접히거나 굴곡지거나 찢어진 용지는 사용하지 마십시오.

용지 보관

인쇄를 마친 후 사용하지 않은 용지는 즉시 포장에 다시 넣어 보관하십시오. 사용하지 않는 용지 및 인쇄물은 고온, 습기 및 직사광선을 피하여 보관하십시오.

용지 선택

기타 매체의 급지 용량에 대해서는 아래 표를 참조하십시오.

매체 종류	크기	급지 용량(매수)
일반 용지 *1	Letter*2	최대 11mm
	A4*2	최대 11mm
	B5*2	최대 11mm
	A5*2	최대 11mm
	A6*2	최대 11mm
	Legal	1
	사용자 정의	1
봉투	#10	10
	DL	10
	C6	10
Epson Bright White Ink Jet Paper (Epson 순백색 잉크젯 전용지)	A4*2	80
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Epson 사진 품질 잉크젯 전용지)	A4	80
Epson Matte Paper - Heavyweight (Epson 고중량 매트지)	A4	1

*1 무게가 $64g/m^2$ ~ $90g/m^2$ 범위인 용지

*2 수동 양면 인쇄 시의 급지 용량은 30장입니다.

참고:
사용 가능한 용지는 나라마다 다를 수 있습니다.

LCD 화면에서 용지 종류 설정

제품은 인쇄 설정에서 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정되기 때문에 용지 종류 설정은 매우 중요합니다. 사용 중인 용지 종류를 인쇄 설정에서 선택하면 이에 맞게 잉크 사용 범위가 조정됩니다. 아래 표는 용지별로 선택해야 하는 설정을 나타냅니다.

용지 종류	LCD 용지 종류
일반 용지	일반 용지
Epson Bright White Ink Jet Paper (Epson 순백색 잉크젯 전용지)	
Epson Matte Paper – Heavyweight (Epson 고중량 매트지)	매트지

프린터 드라이버에서 용지 종류 설정

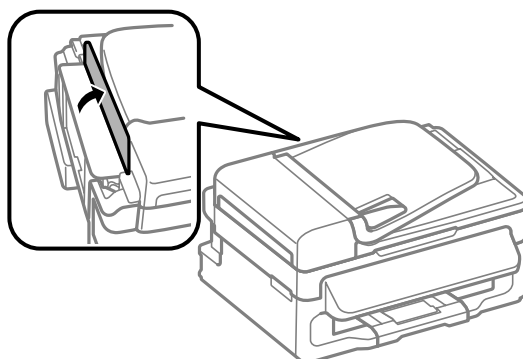
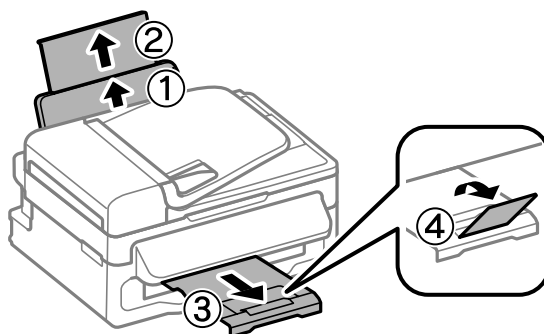
제품은 인쇄 설정에서 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정되기 때문에 용지 종류 설정은 매우 중요합니다. 사용 중인 용지 종류를 인쇄 설정에서 선택하면 이에 맞게 잉크 사용 범위가 조정됩니다. 아래 표는 용지별로 선택해야 하는 설정을 나타냅니다.

용지 종류	프린터 드라이버 용지 종류
일반 용지	일반 용지
Epson Bright White Ink Jet Paper (Epson 순백색 잉크젯 전용지)	
Epson Matte Paper – Heavyweight(Epson 고중량 매트지)	Epson 매트지
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Epson 사진 품질 잉크젯 전용지)	
봉투	봉투

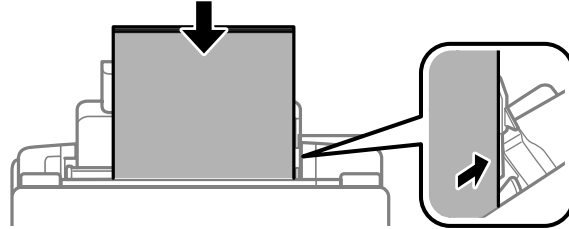
참고:
사용 가능한 특수 매체는 나라마다 다를 수 있습니다. 사용 가능한 특수 매체에 대한 최신 정보는 Epson 고객 지원 센터에 문의하십시오.
➡ 108페이지의 "기술 지원 웹 사이트"

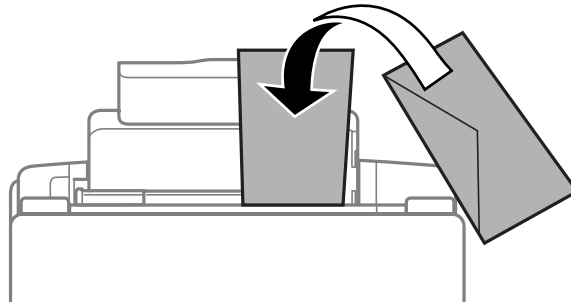
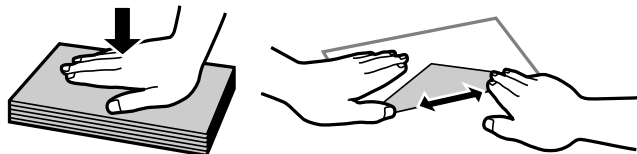
용지 및 봉투 급지

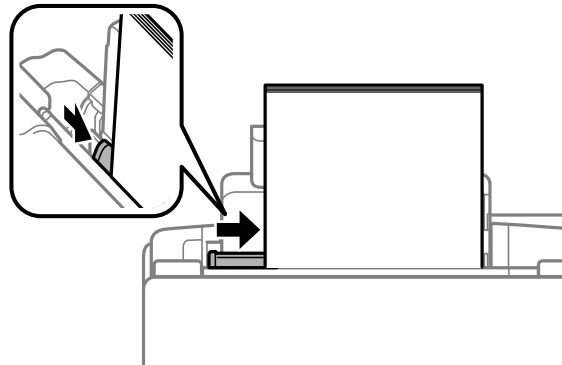
용지를 급지하려면 아래 절차를 따르십시오.

1 급지 가드를 앞으로 젖힙니다.

2 용지 지지대와 배출 트레이를 밖으로 빼낸 다음 스토퍼를 올립니다.

참고:
용지가 완전히 배출되도록 제품 앞에 충분한 여유 공간을 확보하십시오.

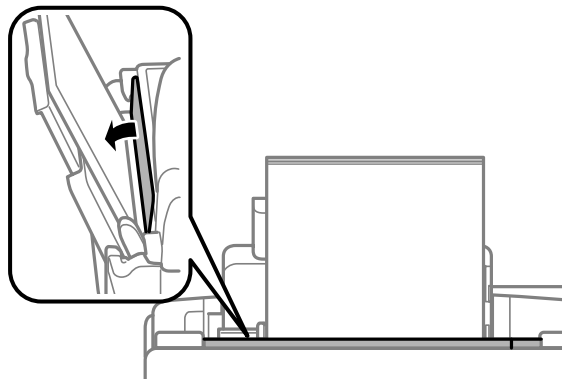
3 용지 가이드를 왼쪽으로 밉니다.

4 용지를 인쇄면이 위로 향하고 후면 급지 장치의 오른쪽 면에 닿도록 급지합니다.

참고:

- 급지하기 전에 용지의 가장자리를 가지런하게 정돈하십시오.
- 인쇄면은 반대쪽 면보다 일반적으로 더 하얗습니다.
- 가로 방향의 그림을 인쇄할 때에도 항상 용지의 짧은 면이 후면 급지 장치에 먼저 닿도록 급지하십시오.
- 제본 구멍이 있는 A4, A5, A6, Legal, Letter 크기의 용지를 사용할 수 있습니다. 한 번에 한 장씩만 급지하십시오.
- 봉투를 급지하는 경우 짧은 면이 먼저 들어가고 봉하는 부분을 아래로 하여 급지하십시오.

- 끝이 말리거나 접히거나 접착제가 묻어 있거나 투명 비닐이 붙어 있는 봉투는 사용하지 마십시오.
- 급지하기 전에 봉투의 봉하는 부분을 접어 곧게 펴 주십시오.

- 급지하기 전에 봉투의 끝부분을 가지런히 정렬하십시오.
- 너무 얇은 봉투는 사용하지 마십시오. 인쇄 도중에 끝이 말릴 수가 있습니다.

5 용지 가이드를 밀어 용지의 왼쪽 면에 닿게 합니다. 그러나 너무 좁혀서 밀지는 마십시오.

참고:
일반 용지의 경우 용지를 용지 가이드에 표시된 ▼ 화살표 이상으로 급지하지 마십시오.
Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.

➡ 17페이지의 "용지 선택"

6 급지 가드를 뒤쪽으로 놓습니다.

원본 올려놓기

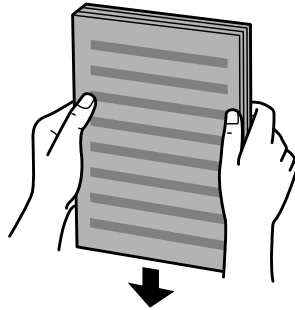
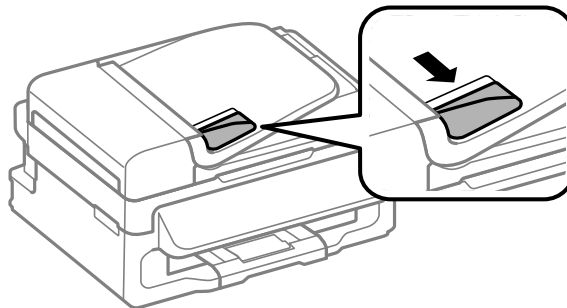
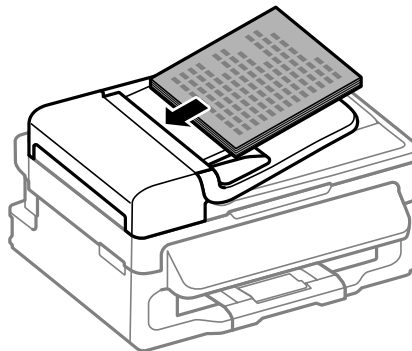
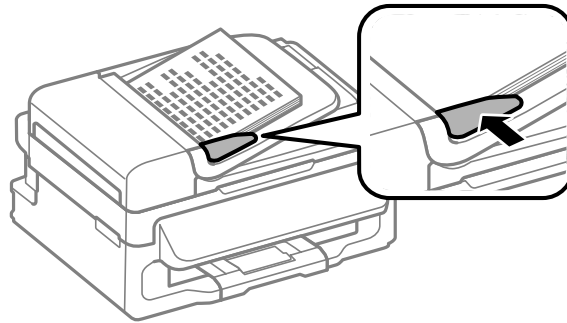
자동 문서 공급 장치(ADF)

자동 문서 공급 장치(ADF)에 원본 문서를 급지하여 여러 페이지로 된 문서를 빠르게 복사 또는 스캔할 수 있습니다. ADF에서 다음과 같은 원본을 사용할 수 있습니다.

크기	A4/Letter/Legal
종류	일반 용지
무게	$64g/m^2 \sim 95g/m^2$
용량	총 용지 두께 3mm, 최대 약 30매(Letter, A4) 10매(Legal)

> **중요:**
> 용지 걸림을 방지하기 위해 다음과 같은 문서는 사용하지 마십시오. 이러한 유형의 문서는 스캐너 평판을 사용하십시오.
>
> ❏ 종이 클립, 스테이플 등이 부착되어 있는 문서
>
> ❏ 테이프나 종이가 붙어 있는 문서
>
> ❏ 사진, OHP 또는 열전사 용지
>
> ❏ 찢어지거나, 구겨지거나 구멍이 있는 용지

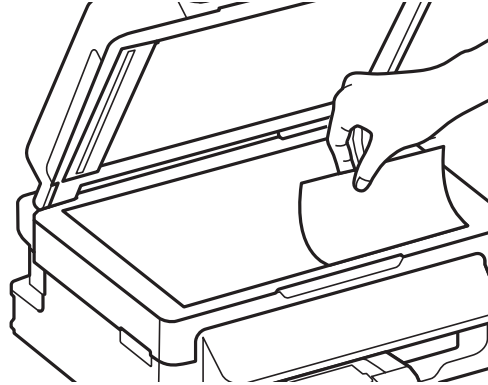
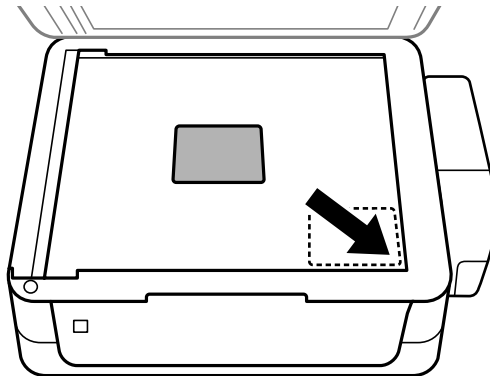
1 스캐너 평판에 원본이 없는지 확인합니다. 스캐너 평판에 원본이 있는 경우 ADF가 급지 장치의 문서를 감지하지 못할 수 있습니다.

2 원본을 평평한 면에 가볍게 두드려 가장자리를 가지런히 합니다.

3 자동 문서 공급 장치의 용지 가이드를 밉니다.

4 원본의 인쇄면이 위로 향하고 짧은 면이 먼저 들어가도록 자동 문서 공급 장치에 삽입합니다.

5 원본이 정렬되도록 용지 가이드를 밉니다.

6 제어판의 ADF 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.

참고:

- ❏ 스캐너 평판에 원본이 있으면 ADF 표시등이 꺼질 수 있습니다. 이 경우 ◇를 누르면 ADF의 원본 대신 스캐너 평판의 원본이 복사 또는 스캔합니다.
- ❏ 제품이 절전 모드에 있을 때 ADF 표시등은 켜지지 않습니다. 절전 모드에서 복구하려면 ⏻ 이외의 버튼을 누르십시오. 절전 모드에서 복구한 후 표시등을 켜는 데 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.
- ❏ 스캐너 평판의 왼쪽 전면 모서리의 구멍에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오. ADF가 작동하지 않을 수 있습니다.
- ❏ 자동 문서 공급 장치(ADF)로 복사 기능을 사용할 경우, 확대/축소는 **실제 크기**로, 용지 종류는 **일반 용지**로, 용지 크기는 **A4/Legal**로 인쇄 설정이 고정됩니다. A4/Legal보다 큰 원본을 복사하면 출력물이 잘리게 됩니다.

스캐너 평판

1 문서 덮개를 열고 원본을 인쇄면이 아래로 향하도록 스캐너 평판에 올려놓습니다.

2 원본을 구석으로 밉니다.

참고:
EPSON Scan을 사용할 때 스캔 영역 또는 스캔 방향과 관련된 문제가 발생하는 경우 다음 항목을 참조하십시오.

➡ 100페이지의 "원본의 가장자리가 스캔되지 않는 경우"
➡ 101페이지의 "여러 문서를 하나의 파일로 스캔하는 경우"

3 덮개를 천천히 닫습니다.

복사

문서 복사

기본 복사

문서를 복사하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 용지를 급지합니다.
➡ 19페이지의 "용지 및 봉투 급지"

2. 자동 문서 공급 장치 또는 스캐너 평판에 원본을 올려놓습니다.
➡ 21페이지의 "원본 올려놓기"

3. ◈를 눌러 복사 모드를 시작합니다.

4. ▲ 또는 ▼를 눌러 복사 매수를 설정합니다.

5. ≡를 눌러 복사 설정 메뉴를 표시합니다.

6. 레이아웃, 용지 크기, 용지 종류 및 품질과 같은 적절한 복사 설정을 선택합니다. ▲ 또는 ▼를 사용하여 설정 항목을 선택하고 **OK**를 누릅니다. 종료되면 ≡를 다시 눌러 복사 모드 상단 화면으로 돌아옵니다.

7. ◇를 눌러 복사를 시작합니다.

복사 모드 메뉴 목록

복사 모드 메뉴 목록에 대해서는 아래 항목을 참조하십시오.
➡ 59페이지의 "복사 모드"

인쇄

프린터 드라이버 및 Status Monitor

프린터 드라이버는 최상의 출력물을 얻을 수 있도록 다양한 기능을 제공합니다. Status Monitor 및 프린터 유틸리티는 제품을 검사하여 최상의 작동 상태를 유지하도록 합니다.

Windows 사용자 참고 사항:

- 프린터 드라이버가 Epson 웹 사이트에서 프린터 드라이버의 최신 버전을 자동으로 검색 및 설치합니다. 프린터 드라이버의 **유지보수** 탭에서 **소프트웨어 업데이트** 버튼을 클릭한 다음 화면의 지시를 따르십시오. **유지보수** 탭에 버튼이 나타나지 않으면, Windows 시작 메뉴에서 **모든 프로그램** 또는 **프로그램**을 가리킨 다음 **EPSON** 폴더를 확인하십시오.
- 드라이버의 언어를 변경하려면, 프린터 드라이버 **유지보수** 탭의 **언어** 설정에서 해당 언어를 선택하십시오. 국가에 따라 이 기능을 사용할 수 없을 수도 있습니다.

프린터 드라이버 열기(Windows)

프린터 드라이버는 대부분의 Windows 응용프로그램이나 Windows 시작 메뉴, 작업 표시줄에서 열 수 있습니다.

사용 중인 응용프로그램에만 적용되는 설정을 지정하려면, 해당 응용프로그램에서 프린터 드라이버를 여십시오.

모든 Windows 응용프로그램에 적용되는 설정을 지정하려면, 시작 메뉴나 작업 표시줄에서 프린터 드라이버를 여십시오.

프린터 드라이버를 여는 방법은 아래의 해당 절을 참조하십시오.

참고:
이 사용설명서의 Windows 환경의 드라이버 화면은 Windows 7 기준입니다.

Windows 응용프로그램에서 열기

1. 파일 메뉴에서 **인쇄** 또는 **인쇄 설정**을 클릭합니다.

2. 이 때 나타나는 창에서 **프린터**, **설정**, **옵션**, **기본 설정** 또는 **속성**을 클릭합니다. (응용프로그램에 따라 이 버튼들의 조합을 클릭해야 할 수도 있습니다.)

시작 메뉴에서 열기

- **Windows 7:**
  시작 버튼을 클릭하고 **장치 및 프린터**를 선택합니다. 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

- **Windows Vista:**
  시작 버튼을 클릭하고, **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다. 그런 다음 제품을 선택한 후 **인쇄 기본설정 선택**을 클릭합니다.

- **Windows XP:**
  시작, **제어판**(**프린터 및 기타 하드웨어**), **프린터 및 팩스**를 차례로 클릭합니다. 제품을 선택한 다음 파일 메뉴에서 **인쇄 기본 설정**을 클릭합니다.

작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기

작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음, **프린터 설정**을 선택합니다.

Windows 작업 표시줄에 바로 가기 아이콘을 추가하려면, 위에서 설명한 것처럼 우선 시작 메뉴에서 프린터 드라이버를 여십시오. **유지보수** 탭을 클릭한 다음, **모니터링 설정** 버튼을 클릭하십시오. 모니터링 설정 창에서, **단축 아이콘** 확인란을 선택하십시오.

온라인 도움말에서 정보 얻기

프린터 드라이버 창에서 다음 절차 중 한 가지를 시도하십시오.

- 해당 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음, **도움말**을 클릭합니다.
- 창 오른쪽 위에 있는 ? 버튼을 클릭한 다음 해당 항목을 클릭합니다(Windows XP에만 해당).

프린터 드라이버 열기(Mac OS X)

아래 표에는 프린터 드라이버 대화 상자를 여는 방법이 설명되어 있습니다.

대화 상자	여는 방법
페이지 설정	응용프로그램의 파일 메뉴에서 **페이지 설정**을 클릭합니다. **참고:** 사용 중인 응용프로그램에 따라, 파일 메뉴에 페이지 설정 메뉴가 나타나지 않을 수 있습니다.
프린트	응용프로그램의 파일 메뉴에서 **프린트**를 클릭합니다.
Epson Printer Utility 4	Mac OS X 10.7 사용자의 경우, 애플 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 클릭한 다음 **프린트 및 스캔**을 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, **옵션 및 소모품**, **유틸리티**, **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다. Mac OS X 10.6 사용자의 경우, 애플 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 클릭한 다음 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, **옵션 및 소모품**, **유틸리티**, **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다. Mac OS X 10.5 사용자의 경우, 애플 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 클릭한 다음 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, **인쇄 대기열 열기**를 클릭한 다음 **유틸리티** 버튼을 클릭합니다.

온라인 도움말에서 정보 얻기

프린트 대화 상자에서 ? **도움말** 버튼을 클릭합니다.

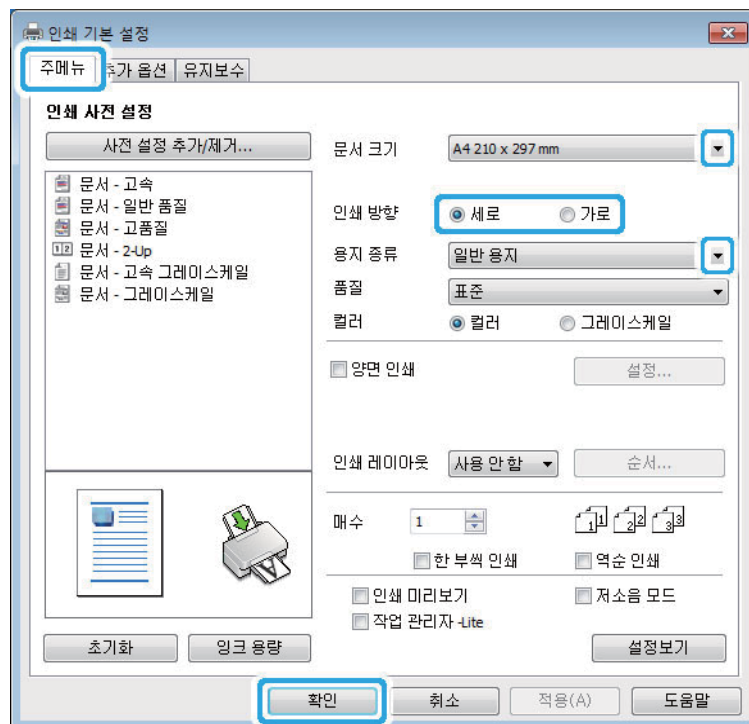
기본 작동

기본 인쇄

참고:
- 이 항목의 화면 그림은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- 인쇄하기 전에 용지를 올바르게 급지하십시오.
  ➡ 19페이지의 "용지 및 봉투 급지"
- 인쇄 가능 영역에 대해서는 아래 항목을 참조하십시오.
  ➡ 104페이지의 "인쇄 가능 영역"
- 설정을 완료한 후, 많은 작업을 인쇄하기 전에 먼저 한 장을 시험 인쇄하여 결과를 확인해 보십시오.

기본 제품 설정(Windows 사용자)

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 프린터 설정을 엽니다.
   ➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

3. **주메뉴** 탭을 클릭합니다.

4. 문서 크기 설정을 선택합니다. 사용자가 직접 용지 크기를 정의할 수도 있습니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

5 **세로** 또는 **가로**를 선택하여 출력물의 인쇄 방향을 변경합니다.

> **참고:**
> 봉투를 인쇄하는 경우 **가로**를 선택하십시오.

6 용지 종류 설정을 선택합니다.
➡ 18페이지의 "프린터 드라이버에서 용지 종류 설정"

> **참고:**
> 인쇄 품질은 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정됩니다.

7 프린터 설정 창을 닫으려면 **확인**을 클릭합니다.

> **참고:**
> 고급 설정으로 변경하려면 관련 절을 참조하십시오.

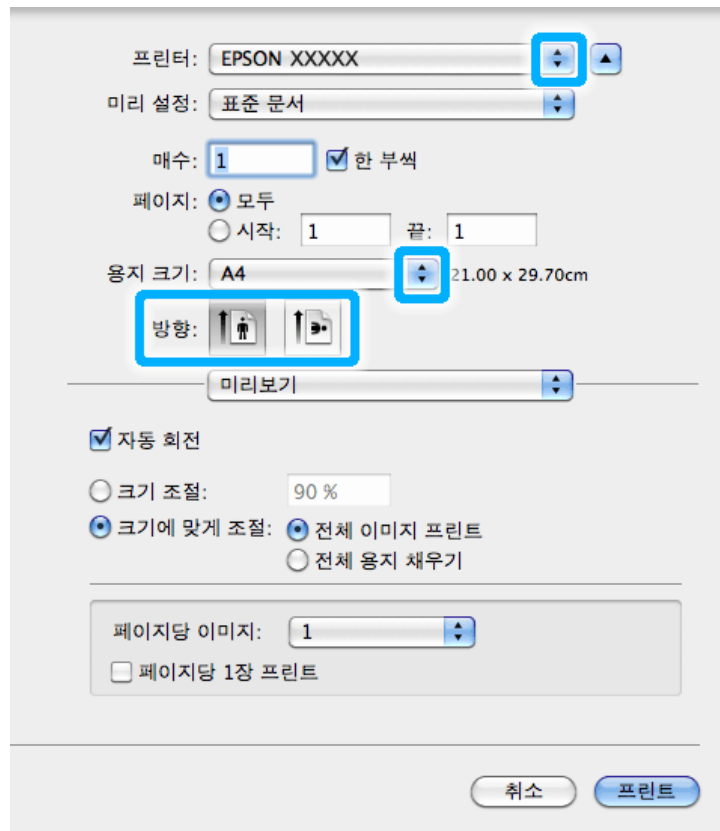
8 파일을 인쇄합니다.

기본 제품 설정(Mac OS X 사용자)

> **참고:**
> Mac 환경의 드라이버 화면은 Mac OS X 10.6 기준입니다.

1 인쇄할 파일을 엽니다.

2 프린트 대화 상자를 엽니다.

➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

> **참고:**
> 간소화된 대화 상자가 표시되는 경우 **세부사항보기** 버튼(Mac OS X 10.7) 또는 ▼ 버튼(Mac OS X 10.6 또는 10.5)을 클릭하여 이 대화 상자를 확장시키십시오.

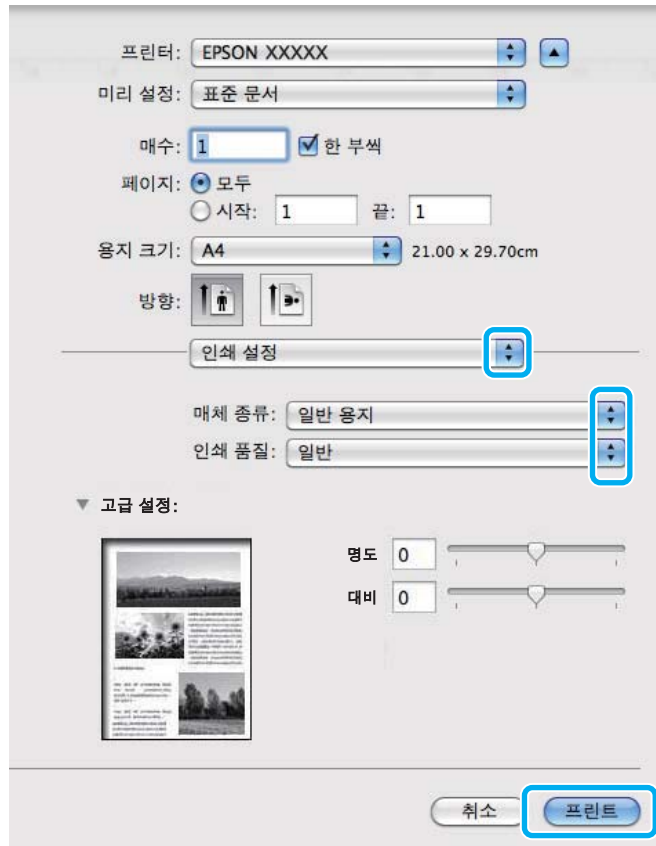
3 프린터 설정으로 이 제품을 선택합니다.

> **참고:**
> 응용프로그램에 따라 이 대화 상자의 일부 항목을 선택할 수 없습니다. 그럴 경우, 응용프로그램의 파일 메뉴에서 **페이지 설정**을 클릭한 다음 설정을 지정하십시오.

4 용지 크기 설정을 선택합니다.

5 방향 설정을 선택합니다.

> **참고:**
> 봉투를 인쇄하는 경우 가로 방향을 선택하십시오.

6 팝업 메뉴에서 **인쇄 설정**을 선택합니다.

7 매체 종류 설정을 선택합니다.
➡ 18페이지의 "프린터 드라이버에서 용지 종류 설정"

8 **프린트**를 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

인쇄 취소

인쇄를 취소해야 하는 경우, 아래의 해당 항목을 따르십시오.

제품 버튼 사용

진행 중인 인쇄 작업을 취소하려면 ⊘를 누르십시오.

Windows 사용자

참고:
제품으로 전송된 인쇄 작업은 완전히 취소할 수 없습니다. 이 경우, 제품에서 직접 인쇄 작업을 취소하십시오.

1 EPSON Status Monitor 3을 엽니다.
➡ 81페이지의 "Windows 사용자"

2 **인쇄 큐** 버튼을 클릭합니다. Windows 스풀러가 나타납니다.

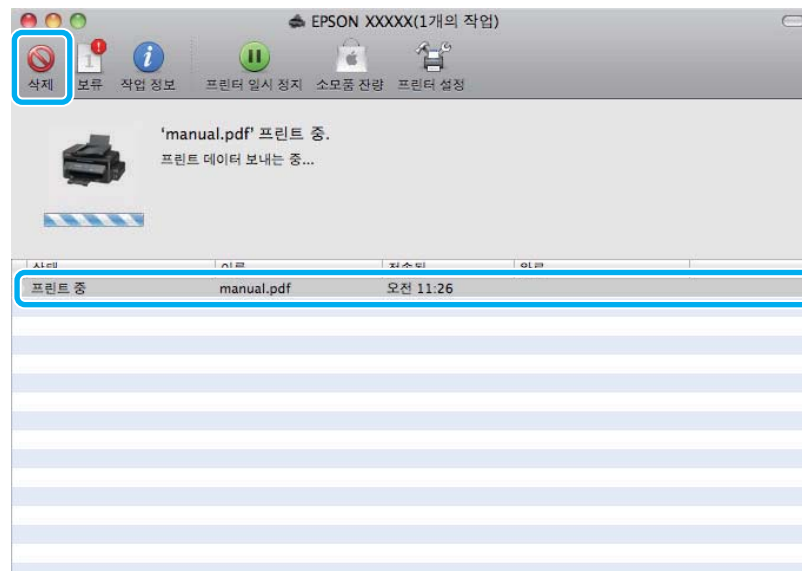
3 취소할 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **취소**를 선택합니다.

Mac OS X 사용자

인쇄 작업을 취소하려면 아래 단계를 따르십시오.

1 도크(Dock)에서 제품 아이콘을 클릭합니다.

2 문서 이름 목록에서 인쇄 중인 문서를 선택합니다.

3 인쇄 작업을 취소하려면 **삭제** 버튼을 클릭합니다.

기타 옵션

제품 사전 설정(Windows 사용자에만 해당)

프린터 드라이버 사전 설정은 간편한 인쇄를 도와 줍니다. 또한 사용자 사전 설정을 만들 수도 있습니다.

제품 설정(Windows 사용자)

1 프린터 설정을 엽니다.
➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

2 주메뉴 탭에서 인쇄 사전 설정을 선택합니다. 제품 설정이 팝업 창에 표시된 값으로 자동으로 설정됩니다.

양면 인쇄(Windows 사용자에만 해당)

프린터 드라이버를 사용하여 용지의 양면에 인쇄합니다.

표준 및 소책자 두 가지의 양면 인쇄 방법을 사용할 수 있습니다.

양면 인쇄 기능은 다음과 같은 종류 및 크기의 용지에만 사용할 수 있습니다.

용지	크기
일반 용지	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper(Epson 순백색 잉크젯 전용지)	A4

참고:
- 이 기능은 Mac OS X에서는 사용할 수 없습니다.
- 일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 네트워크 환경으로 연결된 제품이나 공유 프린터에서는 이 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 양면 인쇄 시 급지 용량이 달라질 수 있습니다.
  ➡ 17페이지의 "용지 선택"
- 양면 인쇄용으로 적합한 용지만 사용하십시오. 그렇지 않으면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 용지의 종류나 텍스트 및 이미지 인쇄에 사용된 잉크의 양에 따라, 잉크가 용지의 반대쪽으로 배어날 수 있습니다.
- 양면 인쇄 중에 용지 표면이 번질 수 있습니다.
- 이 기능은 EPSON Status Monitor 3이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 상태 모니터를 활성화하려면 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정** 버튼을 클릭하십시오. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 확인란을 선택하십시오.

제품 설정(Windows 사용자)

1. 프린터 설정을 엽니다.
   ➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

2. **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다.

3 **설정**을 클릭하여 설정을 지정합니다.

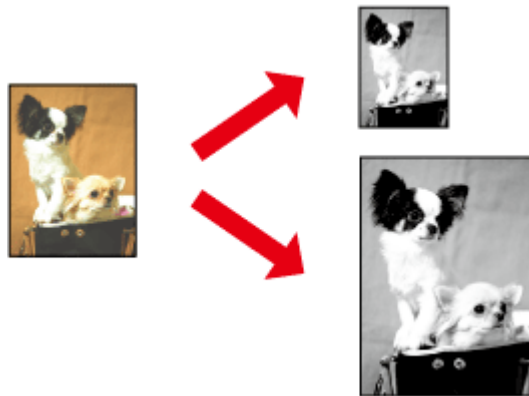
> **참고:**
> 소책자를 인쇄하려면 **소책자**를 선택하십시오.

4 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

> **참고:**
> ❑ 응용프로그램에 따라 실제 철하는 여백이 지정된 설정과 다를 수 있습니다. 전체 작업을 인쇄하기 전에 몇 장만 인쇄하여 결과를 확인해 보십시오.
>
> ❑ 용지를 급지하기 전에 잉크가 완전히 건조되었는지 확인하십시오.

페이지에 맞춤 인쇄

프린터 드라이버에서 선택한 용지 크기에 맞게 문서의 크기를 자동으로 확대/축소할 수 있습니다.

> **참고:**
> 일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

제품 설정(Windows 사용자)

1 프린터 설정을 엽니다.
➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

2 추가 옵션 탭에서 **문서 확대/축소**와 **페이지에 맞춤**을 선택한 다음 출력 용지에서 사용 중인 용지 크기를 선택합니다.

3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

제품 설정(Mac OS X 사용자)

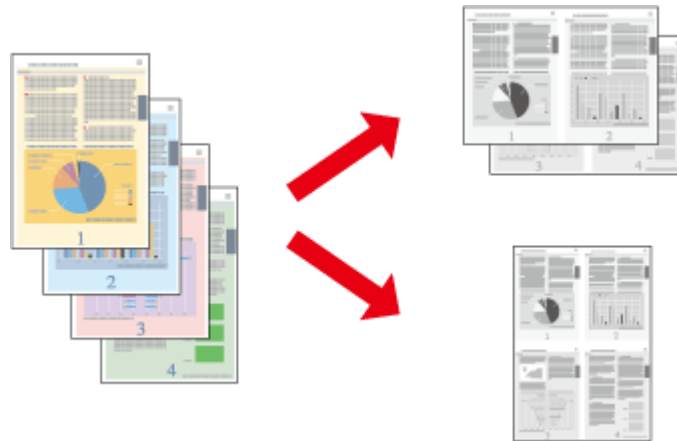
1 프린트 대화 상자를 엽니다.
➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

2 용지 프린트 방식에서 대상 용지 크기로 **용지 크기에 맞게 크기 조절**을 선택한 다음 팝업 메뉴에서 원하는 용지 크기를 선택합니다.

3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

한 면에 여러 쪽 인쇄

프린터 드라이버를 사용하여 용지 한 면에 2페이지 또는 4페이지를 인쇄할 수 있습니다.

> **참고:**
> 일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

제품 설정(Windows 사용자)

1 프린터 설정을 엽니다.
➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

2 주메뉴 탭의 인쇄 레이아웃에서 **2-Up** 또는 **4-Up**을 선택합니다.

3 **순서**를 클릭하여 적절한 설정을 지정합니다.

4 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

제품 설정(Mac OS X 사용자)

1 프린트 대화 상자를 엽니다.
➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

2 레이아웃에서 원하는 용지당 페이지 수와 레이아웃 방향(페이지 순서)을 선택합니다.

3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

네트워크로 공유하여 인쇄

설정(Windows 사용자)

제품을 네트워크의 다른 사용자들이 공유할 수 있도록 설정하는 방법을 설명합니다.

먼저 제품을 직접 연결된 컴퓨터의 공유 프린터로 설정하십시오. 그런 다음 각각의 네트워크 컴퓨터에 제품을 추가하십시오.

참고:
- ❏ 이 지침은 소규모 네트워크에만 적용됩니다. 대규모 네트워크에서 제품을 공유하는 방법은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
- ❏ 다음 화면 그림은 Windows 7 기준입니다.

제품을 공유 프린터로 설정

참고:
- ❏ 일반 사용자로 로그온한 경우 Windows 7 또는 Vista에서 제품을 공유 프린터로 설정하려면 관리자 계정 및 암호가 필요합니다.
- ❏ Windows XP에서 제품을 공유 프린터로 설정하려면 관리자 계정으로 로그온해야 합니다.

제품에 직접 연결된 컴퓨터에서 아래 절차를 실행하십시오.

1. **Windows 7:**
시작 버튼을 클릭하고 **장치 및 프린터**를 선택합니다.

   Windows Vista:
시작 버튼을 클릭하고, **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다.

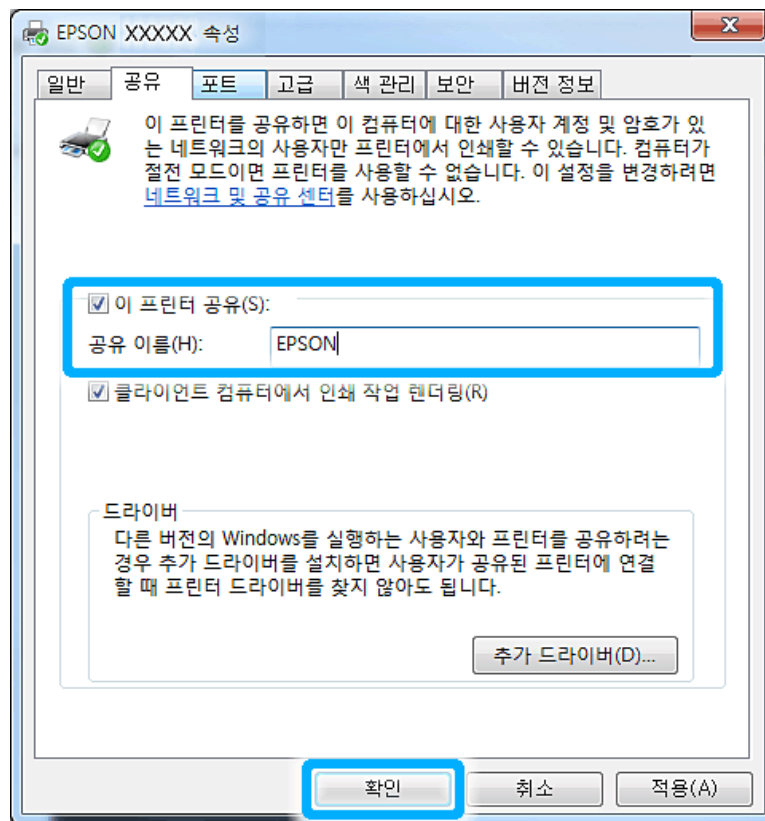
   Windows XP:
시작, **제어판**을 선택한 다음, **프린터 및 기타 하드웨어** 항목에서 **프린터 및 팩스**를 선택합니다.

2. **Windows 7:**
제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 속성**을 클릭한 다음, **공유** 탭을 클릭합니다. 그런 다음 **공유 옵션 변경** 버튼을 클릭합니다.

   Windows Vista:
제품의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **공유**를 클릭합니다. **공유 옵션 변경** 버튼을 클릭한 다음 **계속**을 클릭합니다.

   Windows XP:
제품의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **공유**를 클릭합니다.

3. **이 프린터 공유**를 선택한 다음 공유 이름을 입력합니다.

   참고:
공유 이름에 공백이나 하이픈을 사용하지 마십시오.

서로 다른 Windows 버전을 실행하는 컴퓨터의 프린터 드라이버를 자동으로 다운로드하려면, **추가 드라이버**를 클릭하고 다른 컴퓨터의 환경과 운영 체제를 선택합니다. **확인**을 클릭한 다음 제품 소프트웨어 디스크를 삽입합니다.

4 **확인**을 클릭하거나, 추가 드라이버를 설치한 경우 **닫기**를 클릭합니다.

다른 네트워크 컴퓨터에 제품 추가

각각의 네트워크 컴퓨터에 제품을 추가하려면 아래 절차를 실행하십시오.

참고:
프린터가 연결된 컴퓨터에서 공유 프린터로 설정해야만 이 제품을 다른 컴퓨터에서 열 수 있습니다.
 36페이지의 "제품을 공유 프린터로 설정"

1 **Windows 7:**
시작 버튼을 클릭하고 **장치 및 프린터**를 선택합니다.

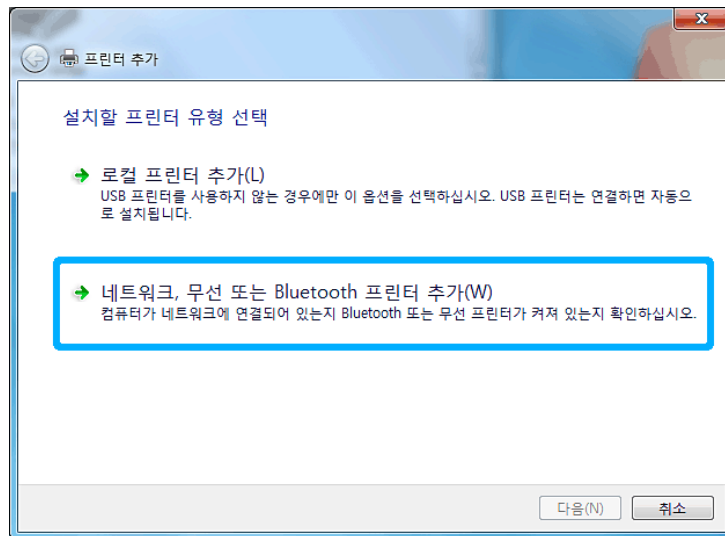
Windows Vista:
시작 버튼을 클릭하고, **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다.

Windows XP:
시작, **제어판**을 선택한 다음, **프린터 및 기타 하드웨어** 항목에서 **프린터 및 팩스**를 선택합니다.

2. **Windows 7 및 Vista:**
   프린터 추가 버튼을 클릭합니다.

   Windows XP:
   프린터 추가 버튼을 클릭합니다. 그러면 프린터 추가 마법사가 나타납니다. **다음** 버튼을 클릭합니다.

3. **Windows 7 및 Vista:**
   네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 클릭하고 **다음**을 클릭합니다.

   Windows XP:
   네트워크 프린터 또는 다른 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터를 선택한 다음, **다음**을 클릭합니다.

4. 화면의 지침을 따라 사용하려는 제품을 선택합니다.

> **참고:**
> 제품이 연결되어 있는 컴퓨터의 운영 체제 및 환경 설정에 따라, 프린터 추가 마법사에 제품 소프트웨어 디스크에서 프린터 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타납니다. 그러한 경우 **디스크 있음**을 클릭하고 화면의 지시를 따르십시오.

설정(Mac OS X 사용자)

Mac OS X 네트워크에 제품을 설정하려면 프린터 공유 설정을 사용하십시오. 자세한 내용은 Macintosh 설명서를 참조하십시오.

스캔

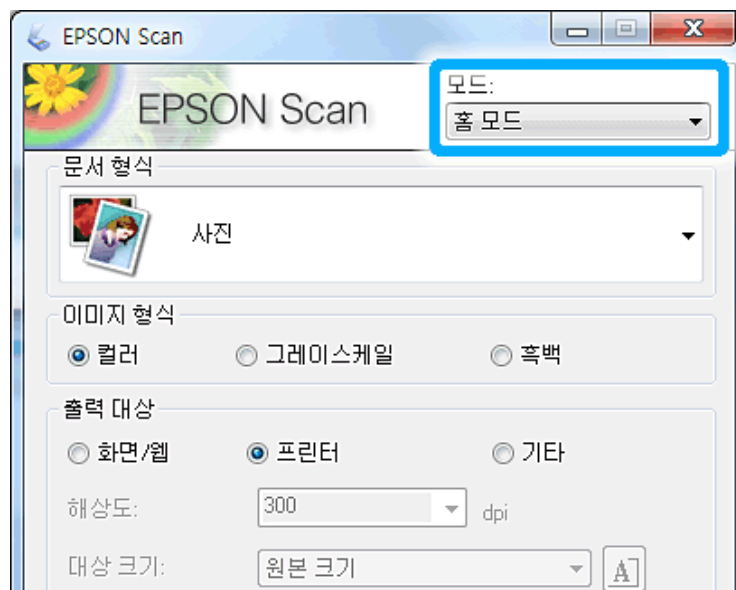
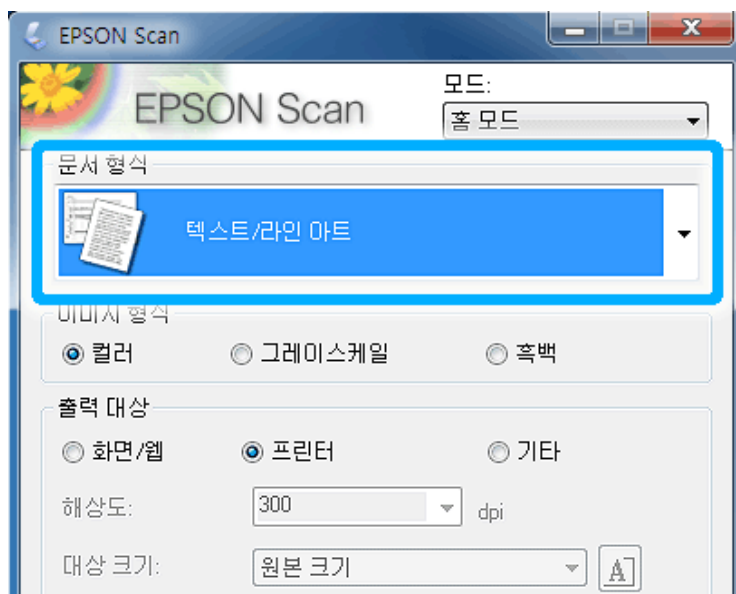
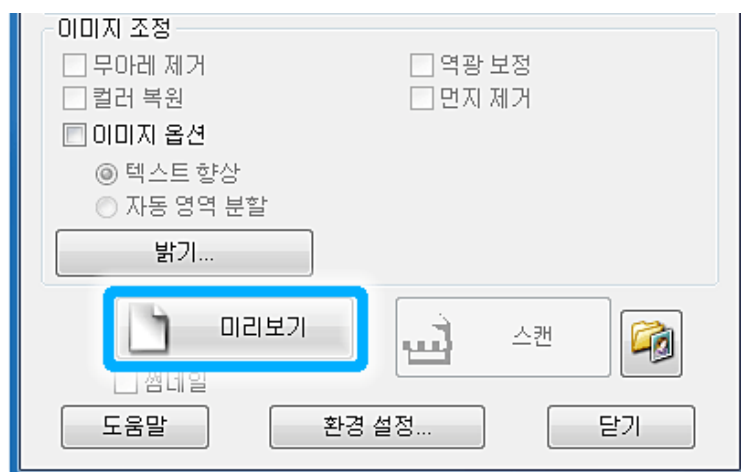
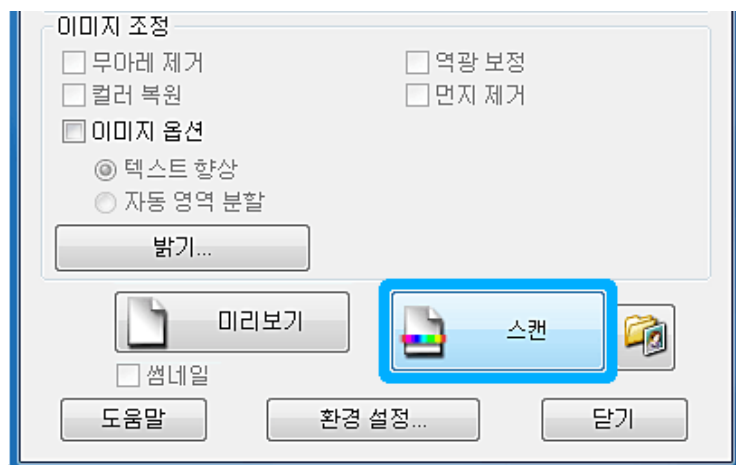
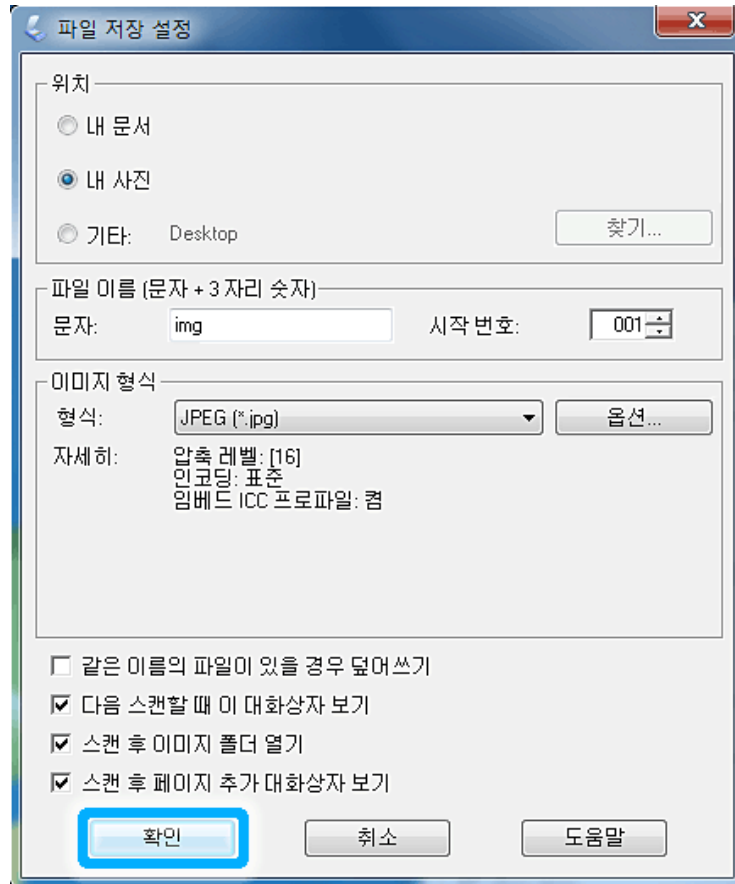
스캔해보기

스캔 시작

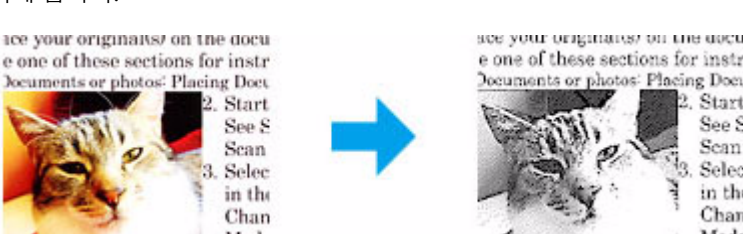
스캔 과정에 익숙해지도록 문서를 스캔해보십시오.

1. 원본을 스캐너 평판에 올려놓습니다.
➡ 21페이지의 "원본 올려놓기"

2. Epson Scan을 시작합니다.
   - Windows:
     바탕 화면에서 **Epson Scan** 아이콘을 더블 클릭합니다.
   - Mac OS X:
     응용 프로그램 > **Epson Software** > **EPSON Scan**을 선택합니다.

3. **홈 모드**를 선택합니다.

4 **문서 형식** 설정으로 **텍스트/라인 아트**를 선택합니다.

5 **미리보기**를 클릭합니다.

6 **스캔**을 클릭합니다.

7 **확인**을 클릭합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

이미지 조정 기능

Epson Scan에서는 컬러, 선명도, 대비 및 이미지 품질에 영향을 끼치는 다른 항목에 대한 다양한 설정을 제공합니다.

Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

막대 그래프 조정	밝은 영역, 어두운 영역, 감마 수준 등을 개별적으로 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다.

톤 보정	색조 수준을 개별적으로 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다.
이미지 조정	전체 이미지의 밝기, 대비 및 빨강, 녹색, 파랑 색 균형을 조정합니다.
색상 팔레트	밝은 영역과 어두운 영역에 영향을 주지 않고 피부 톤과 같이 중간 색조 수준을 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다.
흐린 영역 보정	전체적으로 선명한 이미지에 대해 이미지 영역의 가장자리를 더 선명하게 합니다.
무아레 제거	피부 톤처럼 미묘하게 명암 변화가 있는 이미지 영역에 나타날 수 있는 잔물결 패턴(무아레)을 제거합니다.
컬러 복원	바랜 사진의 색상을 자동으로 복원합니다.

역광 보정	과다한 배경 조명으로 어둡게 보이는 사진을 밝게 조정할 수 있습니다.
먼지 제거	원본에 있는 먼지 흔적을 자동으로 제거합니다.
텍스트 향상	텍스트 문서를 스캔할 때 텍스트 인식 성능을 향상시킵니다.
자동 영역 분할	텍스트와 그래픽을 구분함으로써 흑백 이미지를 보다 선명하게, 텍스트 인식을 보다 정확하게 합니다.
컬러 향상	특정 색상을 향상시킵니다. 빨강, 파랑, 녹색 중에서 선택할 수 있습니다.

제어판에서 기본 스캔

문서를 스캔하고 스캔한 이미지를 제품에 연결된 컴퓨터로 전송할 수 있습니다. 제품에 사용할 소프트웨어를 컴퓨터에 설치하였는지, 컴퓨터에 연결했는지 확인하십시오.

1 자동 문서 공급 장치 또는 스캐너 평판에 원본을 올려놓습니다.
➡ 21페이지의 "원본 올려놓기"

2 ⎘를 눌러 스캔 모드를 시작합니다.

3 스캔 메뉴 항목을 선택합니다. ▲ 또는 ▼를 사용하여 메뉴를 선택하고 **OK**를 누릅니다.

➡ 60페이지의 "스캔 모드"

4 컴퓨터를 선택합니다.

> **참고:**
> - ❏ 제품이 네트워크에 연결된 경우, 컴퓨터를 선택하여 스캔한 이미지를 저장할 수 있습니다.
> - ❏ Epson Event Manager를 사용하여 제어판에 표시되는 컴퓨터 이름을 변경할 수 있습니다.

5 **OK**를 눌러 스캔을 시작합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

스캔 모드 메뉴 목록

스캔 모드 메뉴 목록에 대해서는 아래 항목을 참조하십시오.
➡ 60페이지의 "스캔 모드"

컴퓨터를 사용한 기본 스캔

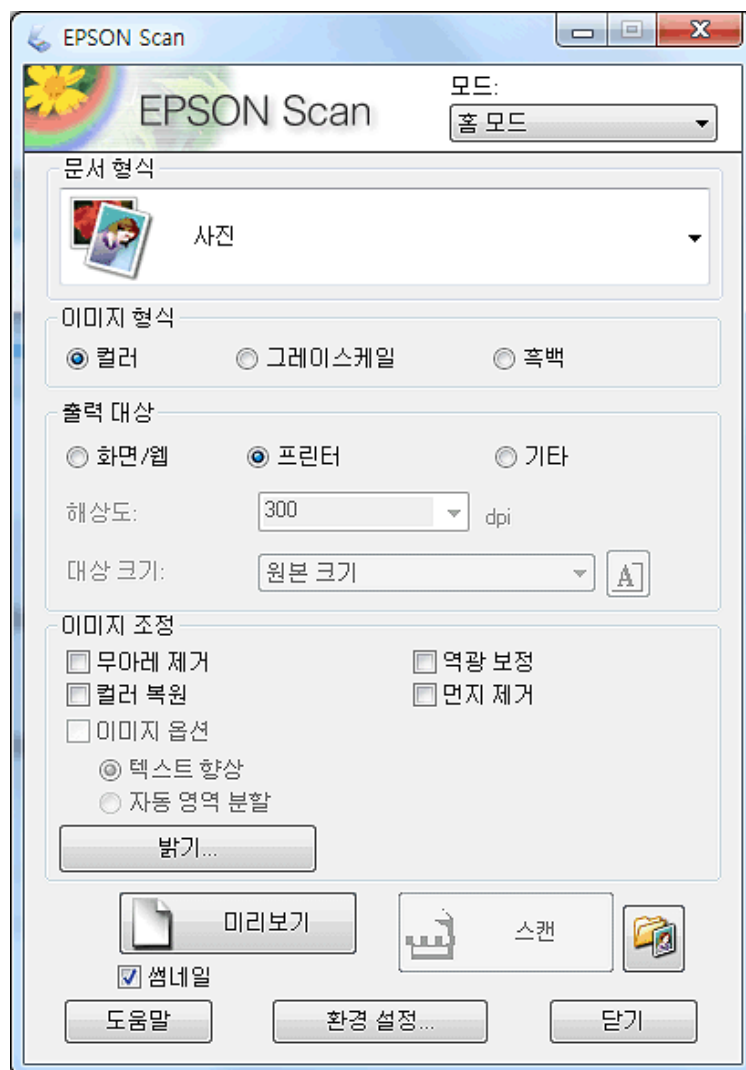
홈 모드에서 스캔

홈 모드에서는 몇 가지 스캔 설정을 지정하고 그 변경 사항을 미리보기 이미지에서 확인할 수 있습니다. 이 모드는 사진과 그래픽의 기본적인 스캔에 유용합니다.

> **참고:**
> - ❏ 홈 모드에서는 스캐너 평판에서만 스캔할 수 있습니다.
> - ❏ Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

1 원본 문서를 급지합니다.
➡ 24페이지의 "스캐너 평판"

2 Epson Scan을 시작합니다.
➡ 58페이지의 "Epson Scan 드라이버 시작"

3 모드 목록에서 **홈 모드**를 선택합니다.

4 문서 형식 설정을 선택합니다.

5 이미지 형식 설정을 선택합니다.

6 **미리보기**를 클릭합니다.
➡ 50페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정"

7 노출, 밝기, 기타 이미지 품질 설정을 조정합니다.

8 **스캔**을 클릭합니다.

9 파일 저장 설정 창에서 형식 설정을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

> **참고:**
> **다음 스캔할 때 이 대화상자 보기** 확인란을 지우면 파일 저장 설정 창이 표시되지 않고 Epson Scan이 바로 스캔을 시작합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

오피스 모드에서 스캔

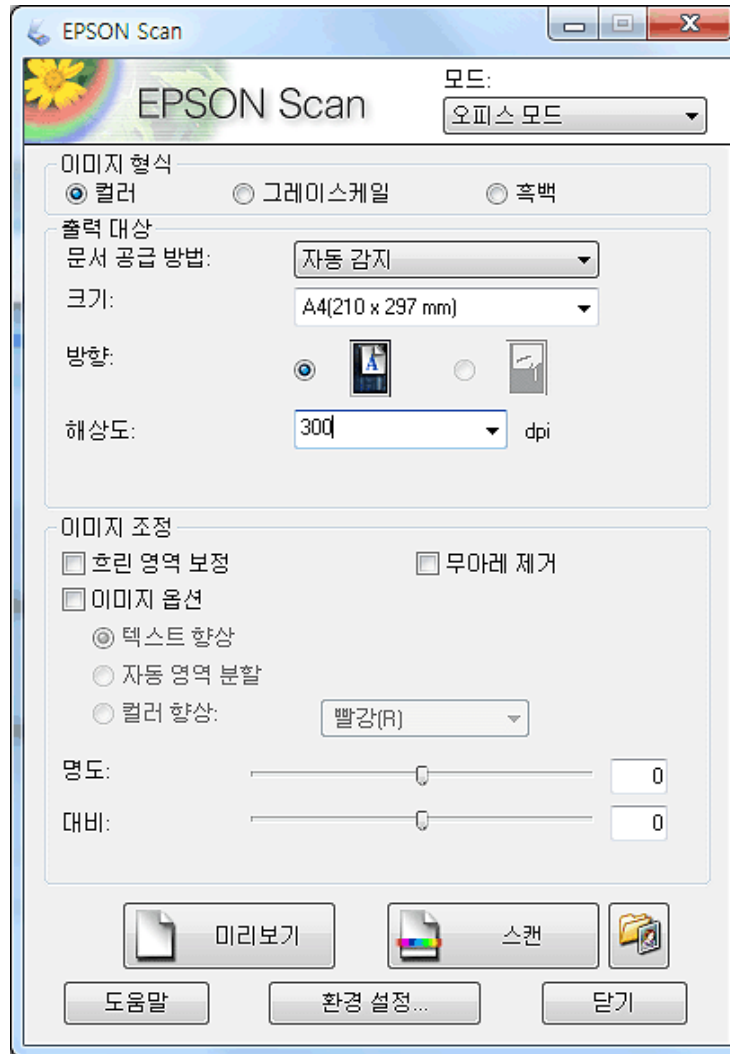
오피스 모드에서는 이미지를 미리 보지 않고 텍스트 문서를 빠르게 스캔할 수 있습니다

> **참고:**
> Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

1 원본 문서를 급지합니다.
➡ 21페이지의 "원본 올려놓기"

> **자동 문서 공급 장치(ADF)에 대한 참고 사항:**
> ❏ 미리보기 기능을 사용하는 경우 첫 번째 페이지만 급지하십시오.
>
> ❏ ADF의 ▼화살표 아래의 선 이상으로 급지하지 마십시오.

2 Epson Scan을 시작합니다.
➡ 58페이지의 "Epson Scan 드라이버 시작"

3 모드 목록에서 **오피스 모드**를 선택합니다.

4 이미지 형식 설정을 선택합니다.

5 문서 공급 방법 설정을 선택합니다.

6 크기 설정으로 원본의 크기를 선택합니다.

7 해상도 설정으로 원본에 대한 적절한 해상도를 선택합니다.

8 **스캔**을 클릭합니다.

9 파일 저장 설정 창에서 형식 설정을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

> **참고:**
> **다음 스캔할 때 이 대화상자 보기** 확인란을 지우면 파일 저장 설정 창이 표시되지 않고 Epson Scan이 바로 스캔을 시작합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

프로페셔널 모드에서 스캔

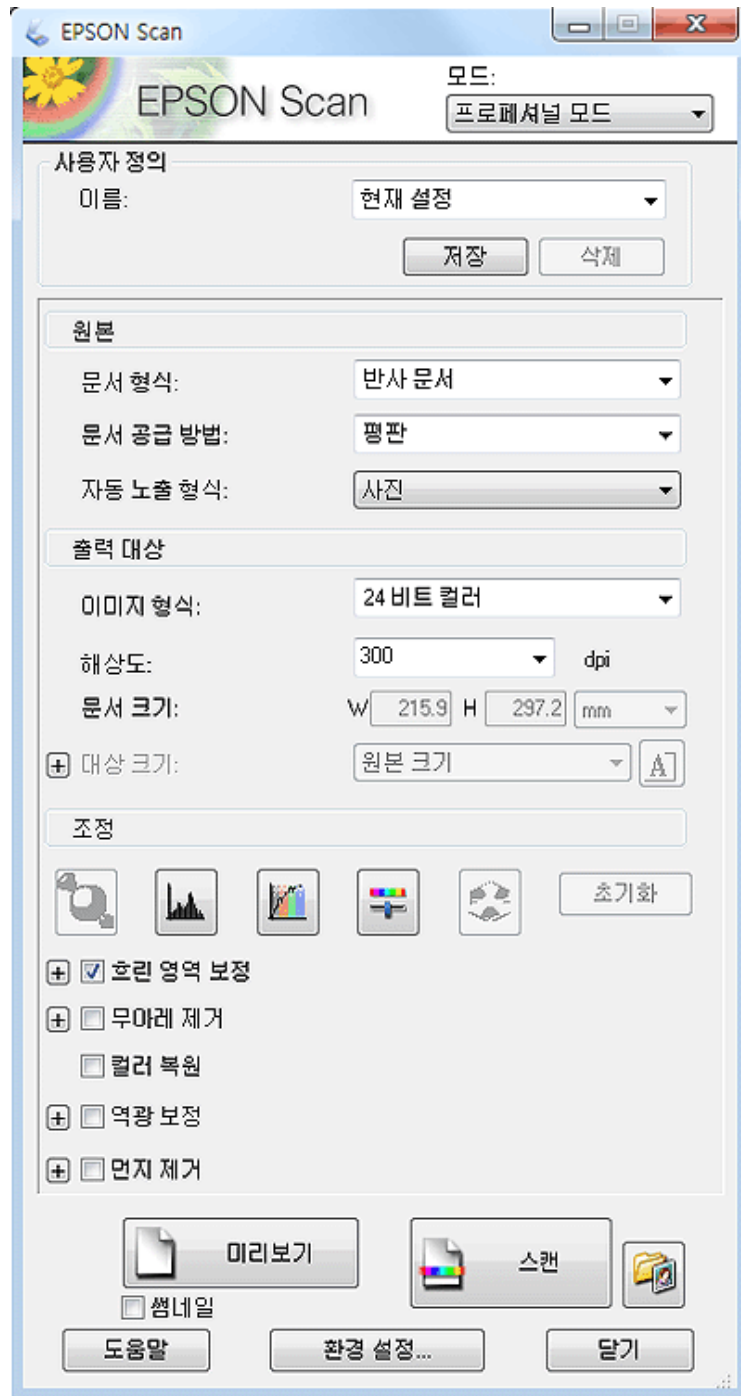
프로페셔널 모드에서는 스캔 설정을 전체적으로 제어하고 그 변경 사항을 미리보기 이미지에서 확인할 수 있습니다. 이 모드는 고급 사용자에게 적합합니다.

참고:
Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

1. 원본 문서를 급지합니다.
➡ 21페이지의 "원본 올려놓기"

자동 문서 공급 장치(ADF)에 대한 참고 사항:
미리보기 기능을 사용하는 경우 첫 번째 페이지만 급지하십시오.

2. Epson Scan을 시작합니다.
➡ 58페이지의 "Epson Scan 드라이버 시작"

3 모드 목록에서 **프로페셔널 모드**를 선택합니다.

4 문서 형식 설정으로 스캔하는 원본의 형식을 선택합니다.

5 문서 공급 방법 설정을 선택합니다.

6 문서 형식 설정으로 **반사 문서**를 선택한 경우 자동 노출 형식 설정으로 **사진** 또는 **문서**를 선택합니다.

7 이미지 형식 설정을 선택합니다.

8 해상도 설정으로 원본에 대한 적절한 해상도를 선택합니다.

9 이미지를 미리 보려면 **미리보기**를 클릭합니다. 미리보기 창이 열리고 이미지를 표시합니다.
➡ 50페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정"

> **자동 문서 공급 장치(ADF)에 대한 참고 사항:**
> - ❏ ADF가 첫 번째 문서 페이지를 가져오면 Epson Scan에서 이미지를 미리 스캔하여 미리보기 창에 표시합니다. 그런 다음 ADF가 첫 번째 페이지를 내보냅니다.
>   문서의 첫 페이지가 나머지 페이지의 맨 위에 오도록 놓은 다음, 전체 문서를 ADF에 급지하십시오.
> - ❏ ADF의 ▼화살표 아래의 선 이상으로 급지하지 마십시오.

10 필요에 따라 대상 크기 설정으로 스캔된 이미지의 크기를 선택합니다. 이미지를 원본 크기로 스캔하거나 선택한 대상 크기에 따라 이미지 크기를 축소 또는 확대할 수 있습니다.

11 필요에 따라 이미지 품질을 조정합니다.
➡ 41페이지의 "이미지 조정 기능"

> **참고:**
> 지정한 설정값을 **이름**과 함께 사용자 정의 그룹으로 저장할 수 있으며, 나중에 스캔 시 이 사용자 정의를 적용할 수 있습니다. 또한 사용자 정의 설정은 Epson Event Manager에서도 사용할 수 있습니다.
>
> Epson Event Manager에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

12 **스캔**을 클릭합니다.

13 파일 저장 설정 창에서 형식 설정을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

> **참고:**
> **다음 스캔할 때 이 대화상자 보기** 확인란을 지우면 파일 저장 설정 창이 표시되지 않고 Epson Scan이 바로 스캔을 시작합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

스캔 영역 미리보기 및 조정

미리보기 모드 선택

기본 설정과 해상도를 선택하면 이미지를 미리 보고 미리보기 창에서 이미지 영역을 선택 또는 조정할 수 있습니다. 두 가지 유형의 미리보기 창이 있습니다.

- ❏ 일반 미리보기는 미리 본 이미지를 전체적으로 표시합니다. 스캔 영역을 선택하고 이미지 품질을 직접 조정할 수 있습니다.
- ❏ 썸네일 미리보기는 미리 본 이미지를 썸네일로 표시합니다. Epson Scan에서는 스캔 영역의 가장자리를 자동으로 찾아서 이미지에 자동 노출 설정을 적용하고 필요한 경우 이미지를 회전시킵니다.

> **참고:**
> - ❏ 미리보기 모드를 변경하면 이미지를 미리 보기한 후 변경한 일부 설정이 초기화됩니다.
> - ❏ 문서 형식 및 사용하는 Epson Scan 모드에 따라 미리보기 유형을 변경하지 못할 수도 있습니다.
> - ❏ 미리보기 대화 상자를 표시하지 않고 이미지를 미리 보는 경우, 이미지는 기본 미리보기 모드로 표시됩니다. 미리보기 대화 상자를 표시하지 않고 미리 보는 경우, 이미지는 미리 보기 직전에 표시된 미리보기 모드로 표시됩니다.
> - ❏ 미리보기 창의 크기를 변경하려면 미리보기 창의 구석 부분을 클릭하여 끌어줍니다.
> - ❏ Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

선택 영역 만들기

선택 영역은 스캔 영역을 표시하기 위해 미리보기 이미지의 가장자리에 나타나는 움직이는 점선입니다.

선택 영역을 그리려면 다음 중 하나를 실행하십시오.

- ❏ 선택 영역을 수동으로 그리려면 선택 영역의 모서리를 놓으려는 영역에 포인터를 놓고 클릭하십시오. 이미지 위의 십자선을 원하는 스캔 영역의 반대편 모서리까지 끌어주십시오.

- ❏ 선택 영역을 자동으로 그리려면 자동 위치 아이콘을 클릭하십시오. 표준 미리보기를 표시하고 스캐너 평판에 하나의 문서만 있는 경우에만 이 아이콘을 사용할 수 있습니다.
- ❏ 선택 영역을 지정된 크기로 그리려면 문서 크기 설정에서 너비와 높이를 입력하십시오.
- ❏ 최상의 결과와 이미지 노출을 얻기 위해 선택 영역의 모든 면이 미리보기 이미지 안쪽에 위치하는지 확인하십시오. 선택 영역의 미리보기 이미지 주위에 어떠한 영역도 포함시키지 마십시오.

선택 영역 조정

선택 영역을 이동하여 크기를 조정할 수 있습니다. 일반 미리보기를 표시한 경우 각 이미지에 여러 개의 선택 영역(최대 50개)을 만들어 서로 다른 이미지 영역을 별도의 스캔 파일로 스캔할 수 있습니다.

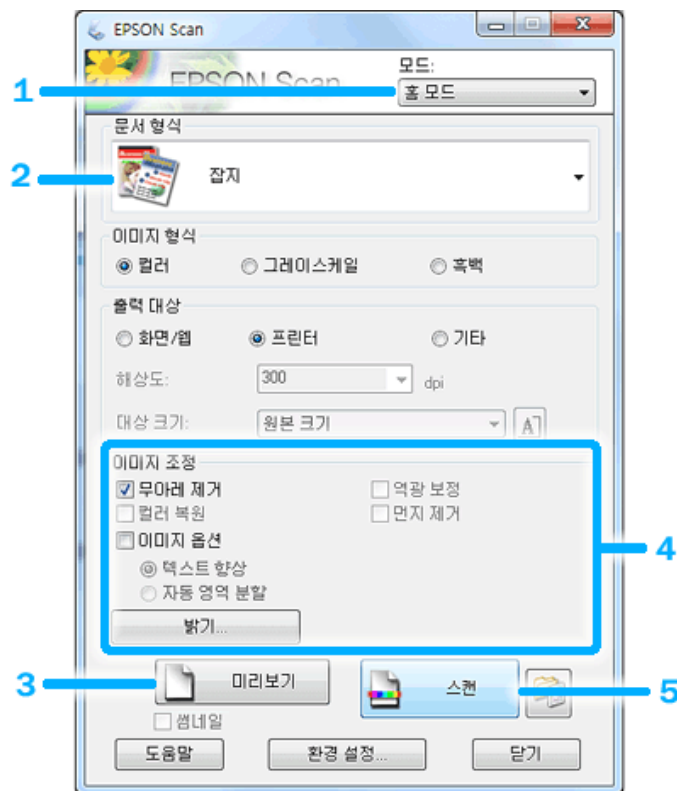
	선택 영역을 이동하려면 선택 영역 안에 커서를 둡니다. 포인터가 손모양으로 바뀝니다. 선택 영역을 클릭하고 원하는 위치로 끌어줍니다.
	선택 영역의 크기를 변경하려면 선택 영역의 가장자리 또는 모서리 위에 커서를 둡니다. 포인터가 곧거나 비스듬한 양방향 화살표로 바뀝니다. 가장자리나 모서리를 클릭하고 원하는 위치로 끌어줍니다.

	동일한 크기의 추가 선택 영역을 만들려면 이 아이콘을 클릭합니다.
	선택 영역을 삭제하려면 선택 영역의 안쪽을 클릭하고 이 아이콘을 클릭합니다.
모두 선택	모든 선택 영역을 활성화하려면 이 아이콘을 클릭합니다.

참고:
- **Shift** 키를 누른 채 선택 영역을 이동하면 영역을 세로 또는 가로로만 움직일 수 있습니다.
- **Shift** 키를 누른 채 선택 영역의 크기를 변경하면 크기가 원본과 같은 비율로만 변경됩니다.
- 여러 개의 선택 영역을 그리려면 스캔하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오. 그렇지 않으면 마지막으로 그린 선택 영역의 내부가 스캔됩니다.

다양한 스캔 유형

잡지 스캔

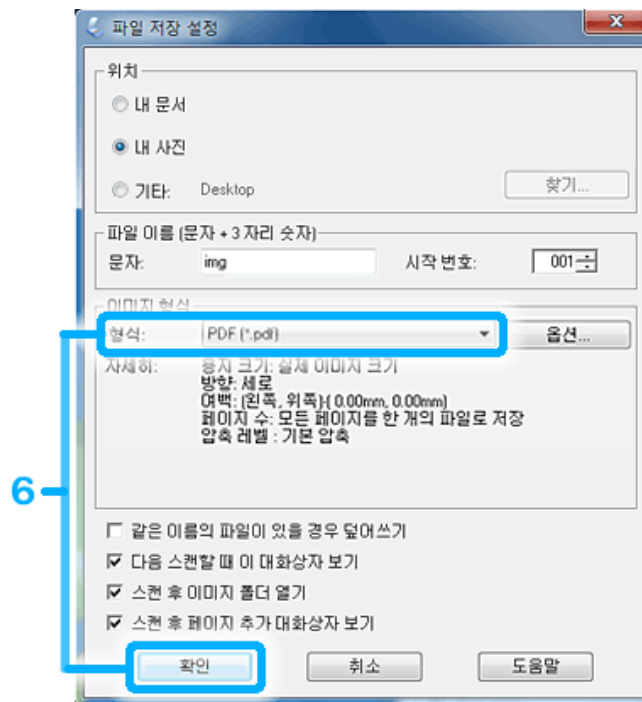
먼저 잡지를 올려놓고 Epson Scan을 시작하십시오.
➡ 39페이지의 "스캔 시작"

1 모드 목록에서 **홈 모드**를 선택합니다.

2 문서 형식 설정으로 **잡지**를 선택합니다.

3 **미리보기**를 클릭합니다.

4 노출, 밝기, 기타 이미지 품질 설정을 조정합니다.

Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

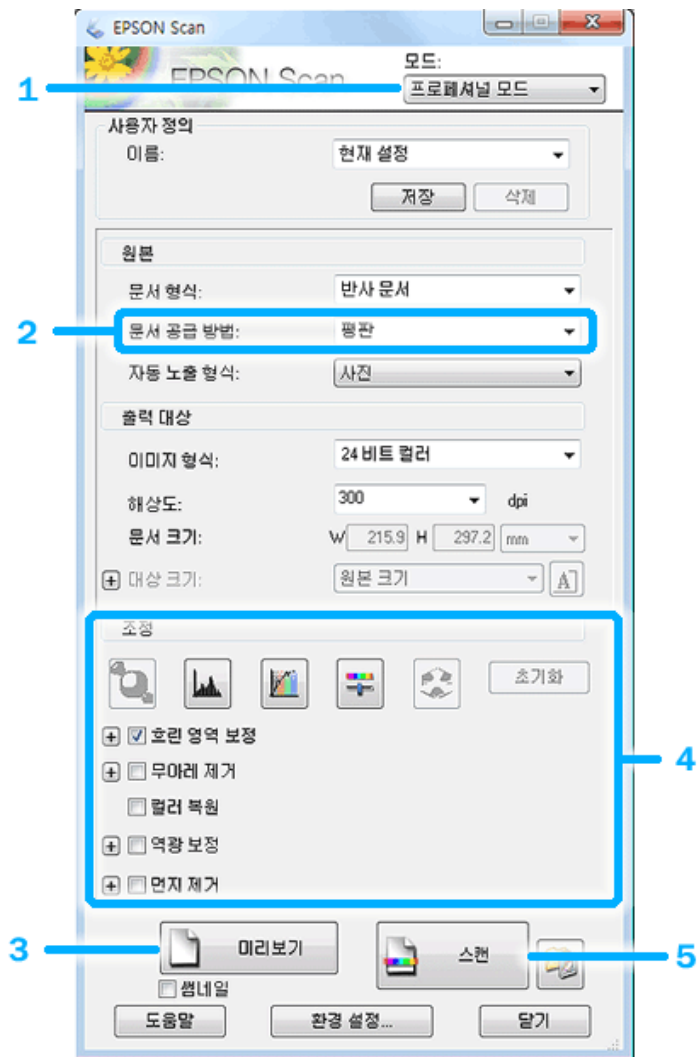
5 **스캔**을 클릭합니다.

6 형식 설정으로 **PDF**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

여러 문서를 한 PDF 파일로 스캔

먼저 문서를 올려놓고 Epson Scan을 시작하십시오.
➡ 39페이지의 "스캔 시작"

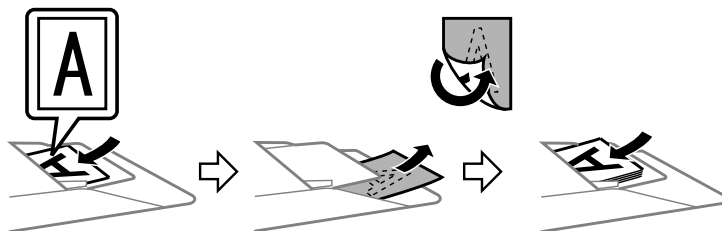
자동 문서 공급 장치(ADF)에 대한 참고 사항:
미리보기 기능을 사용하는 경우 첫 번째 페이지만 급지하십시오.

스캔

1 모드 목록에서 **프로페셔널 모드**를 선택합니다.

2 문서 공급 방법 설정을 선택합니다.

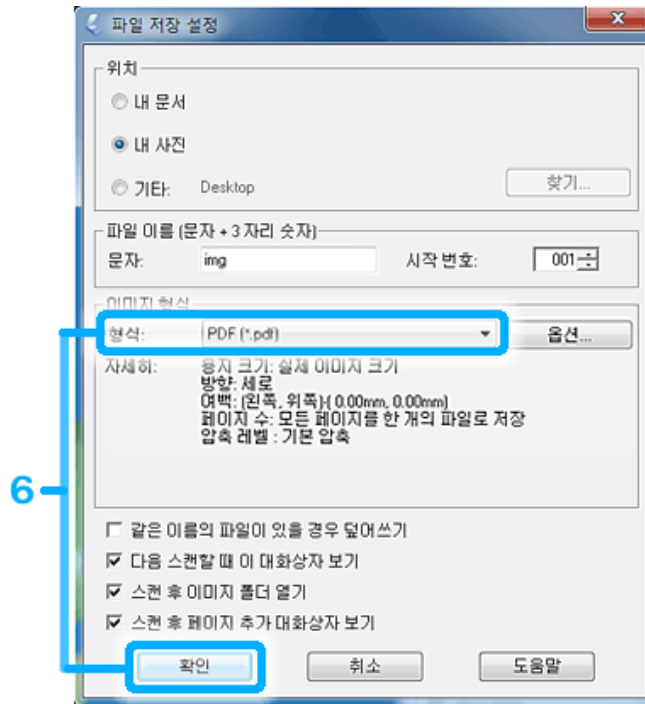
3 **미리보기**를 클릭합니다.

자동 문서 공급 장치(ADF)에 대한 참고 사항:

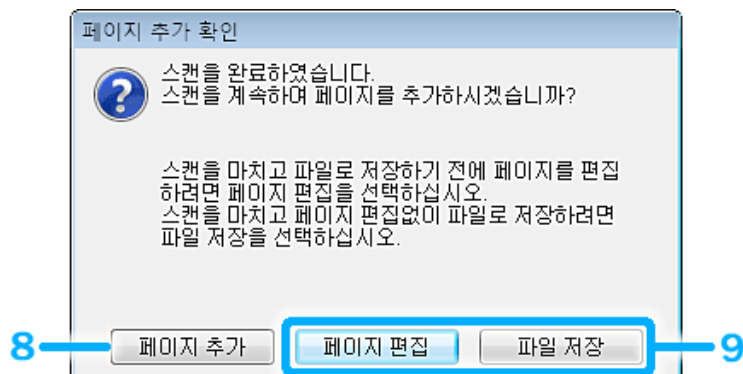
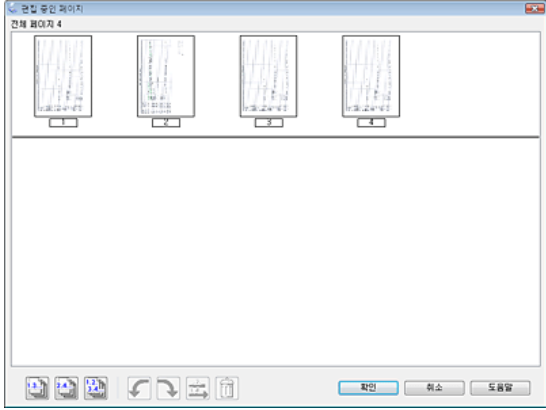
❏ ADF에서 배출된 문서 페이지는 아직 스캔되지 않았습니다. ADF에 전체 문서를 다시 급지하십시오.

❏ ADF의 ▼ 화살표 아래의 선 이상으로 급지하지 마십시오.

4 노출, 밝기, 기타 이미지 품질 설정을 조정합니다.

Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

5 **스캔**을 클릭합니다.

6 형식 설정으로 **PDF**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

> **참고:**
> **스캔 후 페이지 추가 대화상자 보기** 확인란을 지운 경우, Epson Scan은 페이지 추가 확인 창을 표시하지 않고 문서를 자동으로 저장합니다.

7 Epson Scan에서 문서 스캔을 시작합니다.

8 여러 페이지를 스캔하려는 경우 **페이지 추가**를 클릭합니다.
문서를 급지하고 다시 스캔하고 필요한 페이지 만큼 반복합니다.

스캔이 완료되면 9단계로 이동합니다.

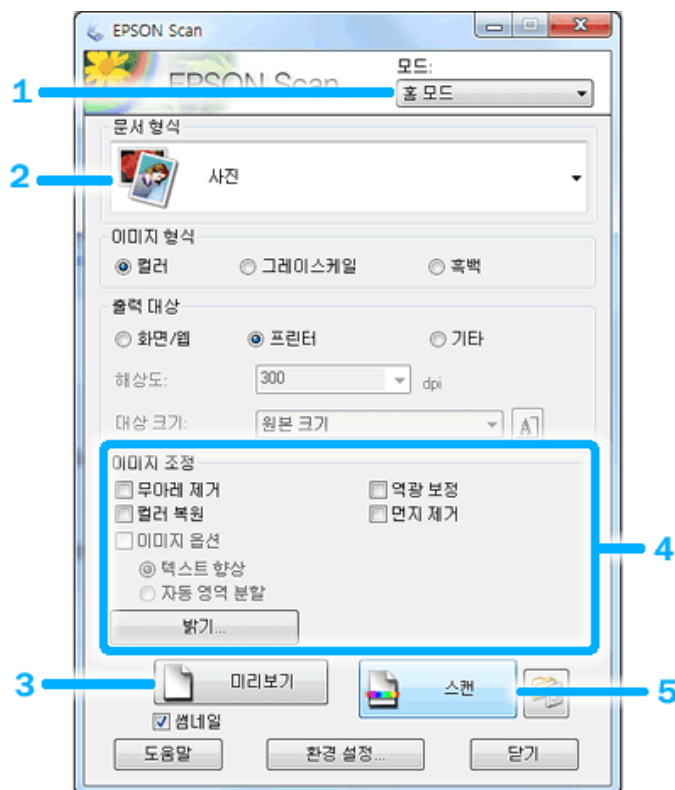
9 **페이지 편집** 또는 **파일 저장**을 클릭합니다.

페이지 편집	페이지를 삭제하거나 순서를 바꾸려는 경우 이 버튼을 선택합니다. 편집 페이지 창 하단의 아이콘을 사용하여 페이지를 선택, 회전 또는 순서를 바꾸거나 삭제합니다. Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오. 페이지 편집을 마쳤으면 확인을 클릭합니다.
파일 저장	스캔이 완료되면 이 버튼을 선택합니다.

페이지가 한 PDF 파일에 저장됩니다.

사진 스캔

먼저 스캐너 평판에 사진을 올려놓고 Epson Scan을 시작하십시오.

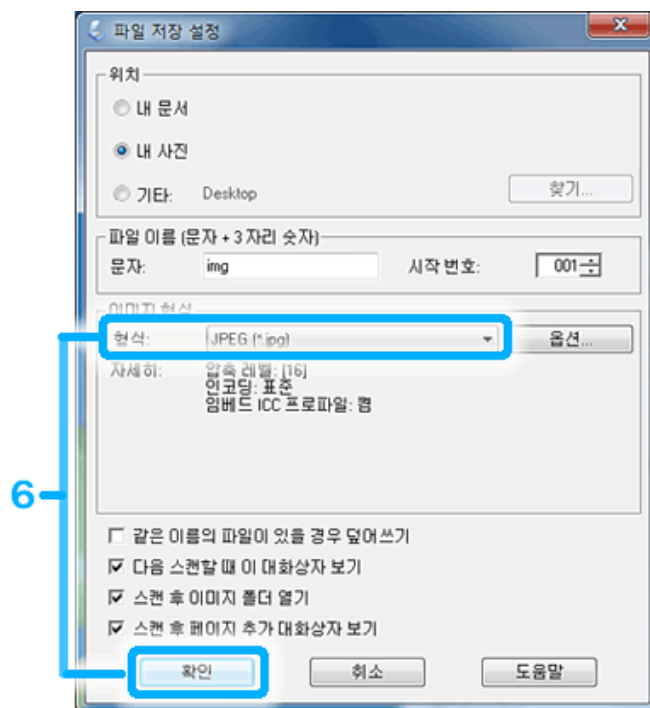
➡ 39페이지의 "스캔 시작"

1 모드 목록에서 **홈 모드**를 선택합니다.

2 문서 형식 설정으로 **사진**을 선택합니다.

3 **미리보기**를 클릭합니다.

4 노출, 밝기, 기타 이미지 품질 설정을 조정합니다.

Epson Scan에 대한 자세한 내용은 도움말을 참조하십시오.

5 **스캔**을 클릭합니다.

6 형식 설정으로 **JPEG**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

스캔된 이미지가 저장됩니다.

소프트웨어 정보

Epson Scan 드라이버 시작

이 소프트웨어를 통해 스캔의 모든 부분을 제어할 수 있습니다. 이를 독립적인 스캔 프로그램으로 사용하거나 다른 TWAIN 호환 스캔 프로그램과 함께 사용할 수 있습니다.

시작 방법

❏ Windows:
바탕 화면의 **EPSON Scan** 아이콘을 더블 클릭합니다.
또는 시작 버튼 아이콘을 선택하거나 **시작** > **모든 프로그램** 또는 **프로그램** > **EPSON** > **EPSON Scan** > **EPSON Scan**을 선택합니다.

❏ Mac OS X:
응용 프로그램 > **Epson Software** > **EPSON Scan**을 선택합니다.

도움말을 여는 방법

Epson Scan 드라이버의 **도움말** 버튼을 클릭합니다.

다른 스캔 소프트웨어 시작

참고:
일부 국가에서는 일부 스캔 프로그램이 포함되지 않을 수 있습니다.

Epson Event Manager

이 프로그램을 통해 제품 버튼을 지정하여 스캔 프로그램을 열 수 있습니다. 또한 자주 사용하는 스캔 설정을 저장하여 스캔 프로젝트를 빠르게 수행할 수 있습니다.

시작 방법

❏ Windows:
시작 버튼을 선택하거나 **시작** > **모든 프로그램** 또는 **프로그램**> **Epson Software** > **Event Manager**를 선택합니다.

❏ Mac OS X:
응용 프로그램 > **Epson Software**를 선택하고 **Launch Event Manager** 아이콘을 더블 클릭합니다.

도움말을 여는 방법

❏ Windows:
화면 오른쪽 위의 아이콘을 클릭합니다.

❏ Mac OS X:
메뉴 > **도움말** > **Epson Event Manager 도움말**을 차례로 클릭합니다.

제어판의 메뉴 목록

이 제품은 프린터, 복사기 및 스캐너로 사용할 수 있습니다. 이들 기능 중 하나를 사용하려면, 제어판에서 해당 모드 버튼을 눌러 프린터 기능을 제외한 원하는 기능을 선택하십시오. 모드를 선택할 때 각 모드의 메인 화면이 나타납니다.

복사 모드

를 눌러 메뉴를 확인합니다.

설정 항목	설정 항목 및 설명	
레이아웃	여백 있음, ID 카드 복사	
확대/축소	실제 크기, 페이지 자동 맞춤, 사용자 정의	
용지 크기	A4, Legal	
용지 종류	일반 용지, 매트지	
품질	잉크 절약, 일반, 고품질	
복사 농도	-4~+4	
설정값 초기화	Wi-Fi 설정 초기화	무선랜 설정을 출고 시 기본 설정으로 초기화합니다.
	무선랜 설정을 제외한 모든 설정 초기화	무선랜 설정을 제외한 모든 설정을 출고 시 기본 설정으로 초기화합니다.
	모든 설정 초기화	모든 설정을 출고 시 기본 설정으로 초기화합니다.
Wi-Fi 설정	Wi-Fi 설정	온라인 네트워크 사용설명서를 참조하십시오. 버튼을 눌러 Wi-Fi 설정 메뉴에 직접 액세스할 수 있습니다.
	Wi-Fi 연결 확인	네트워크 연결 상태를 확인하고 보고서를 인쇄할 수 있습니다. 연결에 문제가 있는 경우 보고서를 통해 해결할 수 있습니다.
	Wi-Fi 설정 확인	현재 네트워크 설정을 확인할 수 있습니다.
	Wi-Fi 상태 시트 인쇄	네트워크 상태 시트를 인쇄할 수 있습니다.
유지보수	노즐 검사	노즐 검사 패턴을 인쇄하여 프린터 헤드 상태를 확인합니다.
	프린터 헤드 청소	프린터 헤드를 청소하여 프린터 헤드 상태를 향상시킵니다.
	프린터 헤드 정렬	프린터 헤드 정렬을 조정합니다.
	LCD 밝기 조정	+1~+16
	스크롤 속도	빠르게, 보통, 느리게
	전원 꺼짐 타이머	끔, 30분, 1시간, 2시간, 4시간, 8시간, 12시간
	절전 타이머	3분, 5분, 10분
	언어/Language	-

스캔 모드

참고:
모델에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

메뉴	설정 및 옵션
PC로 스캔	➡ 43페이지의 "제어판에서 기본 스캔"
PC(PDF)로 스캔	
PC(이메일)로 스캔	
PC(WSD)로 스캔	이 기능은 영문 버전의 Windows 7/Vista에서만 사용 가능합니다.

≡를 눌러 메뉴를 확인합니다.

메뉴	설명
설정값 초기화	➡ 59페이지의 "복사 모드"
Wi-Fi 설정	
유지보수	

잉크 리필

잉크병 안전 지시 사항, 유의 사항 및 사양

안전 지시 사항

잉크를 취급할 때 다음 사항을 준수하십시오.

- 잉크병과 잉크 탱크 장치는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 어린이들이 마시지 못하도록 잉크병과 잉크병 마개를 취급하십시오.
- 잉크병 밀봉 테입을 제거한 후 기울이거나 흔들지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.
- 잉크 탱크, 잉크 탱크 마개 및 열려진 잉크병이나 잉크병 마개를 다룰 경우에는 잉크가 묻지 않도록 주의하십시오.
  잉크가 피부에 묻었을 경우 비눗물로 깨끗하게 닦으십시오.
  잉크가 눈에 들어간 경우에는 바로 흐르는 물로 씻어 내십시오. 씻은 후에도 불편하거나 시력에 문제가 있으면 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.
  잉크가 입에 들어간 경우 즉시 뱉어내고 의사의 진찰을 받으십시오.

잉크 리필 시 유의 사항

잉크를 리필하기 전에 이 항목의 지시 사항을 모두 읽어 보십시오.

- 이 제품에 맞는 부품 번호의 잉크병을 사용하십시오.
  ➡ 102페이지의 "잉크병"
- Epson은 Epson 정품 잉크병 사용을 권장합니다. Epson은 정품이 아닌 잉크의 품질 및 신뢰성을 보증할 수 없습니다. 다른 잉크 제품을 사용함으로 인해 발생하는 제품 고장이나 손상은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다.
- 다른 잉크 제품의 사용이 원인이 되어 발생하는 제품 고장이나 손상은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다.
- 이 제품의 잉크는 주의해서 다루어야 합니다. 잉크 탱크를 채우거나 잉크를 리필할 때 잉크가 튈 수 있습니다. 의복이나 다른 물건에 잉크가 묻은 경우 지워지지 않을 수 있습니다.
- 인쇄뿐만 아니라 프린터 헤드 청소와 같은 유지보수 작업 시에도 잉크 일부가 소모되는데, 이는 최적의 프린터 헤드 성능을 유지하기 위함입니다.
- 잉크 탱크를 채울 준비가 될 때까지 잉크병 포장을 개봉하지 마십시오. 잉크병은 신뢰성을 유지하기 위해 진공 포장되어 있습니다. 잉크병 포장을 풀고 오랫동안 사용하지 않은 채로 방치하면 정상적으로 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- 잉크 잔량이 잉크 탱크 하단 표시선 아래에 있는 경우 즉시 잉크를 리필하십시오. 잉크 잔량이 탱크 하단 표시선 아래에 있을 때 제품을 계속 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 잉크병을 차가운 곳에 두었다가 꺼낸 경우에는 상온에서 3시간 이상 놓아둔 후 사용하십시오.

- 잉크병은 서늘하고 어두운 장소에 보관하십시오.
- 잉크병은 이 제품과 같은 환경에서 보관하십시오. 밀봉된 잉크병을 개봉한 후 보관하거나 운반하는 경우, 온도가 변화하기 쉽거나 충격을 받을 수 있는 곳을 피하고 병을 흔들거나 기울이지 마십시오. 잉크병 마개를 단단히 닫더라도 잉크가 샐 수 있습니다. 잉크병을 세운 상태로 마개를 닫고, 병 운반 시 잉크가 새지 않도록 하십시오.

잉크병 사양

- Epson은 포장에 적힌 날짜 이전의 잉크병 사용을 권장합니다.
- 초기 잉크 공급 시 일부 일크가 소모됩니다. 높은 품질의 출력물을 제작하기 위해 프린터 헤드에 잉크가 완전히 채워집니다.
- 언급된 사용량은 인쇄하는 이미지, 용지 종류, 인쇄 빈도 및 온도와 같은 작업 환경에 따라 달라집니다.
- 잉크병에 재생 용품이 있더라도 제품의 기능 또는 성능에는 영향을 주지 않습니다.

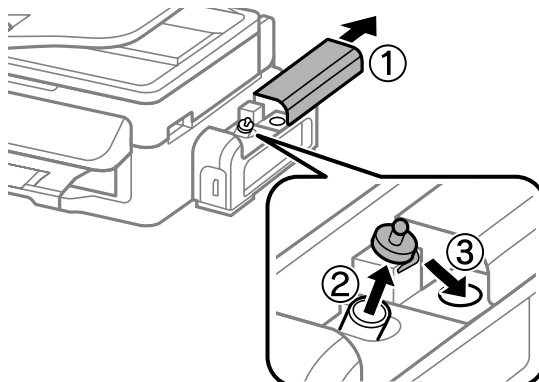
잉크 잔량 확인

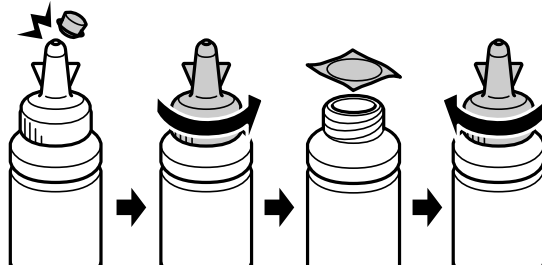
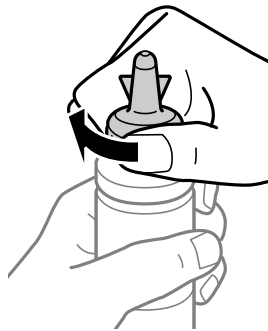
실제 잉크 잔량을 확인하려면 육안으로 제품 잉크 탱크의 잉크 잔량을 확인하십시오.

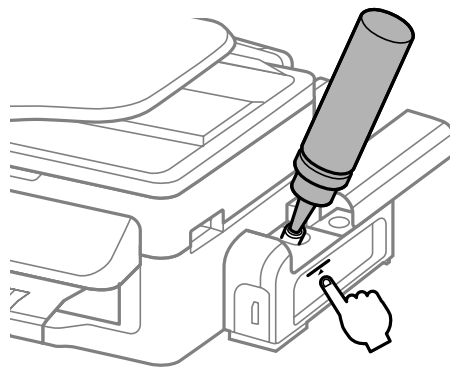
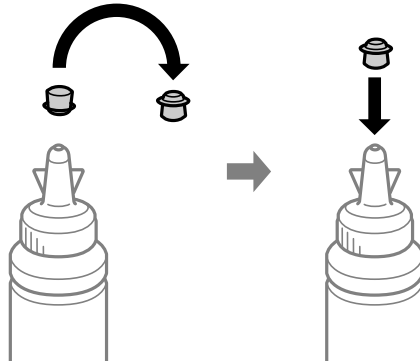
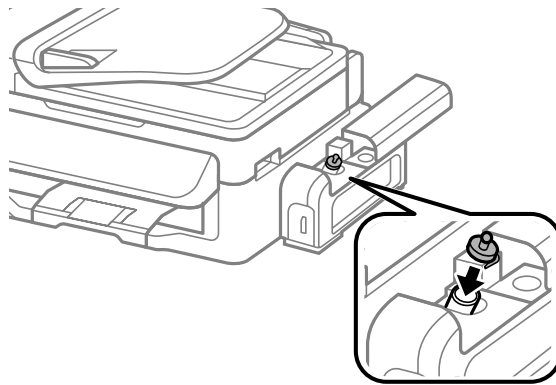
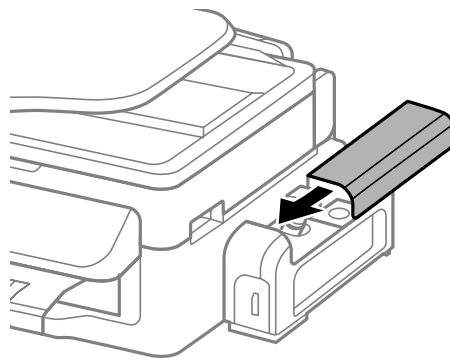
중요:
잉크 잔량이 잉크 탱크 하단 표시선 아래에 있는 경우 잉크를 잉크 탱크의 상단 표시선까지 채우십시오. 잉크 잔량이 탱크 하단 표시선 아래에 있을 때 제품을 계속 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.

잉크 탱크 리필

잉크는 언제든 리필할 수 있습니다.

1. 잉크 탱크 장치 덮개를 연 다음 잉크 탱크 마개를 제거합니다. 마개를 제거한 후에는 아래 그림처럼 보관하십시오.

참고:
잉크가 쏟아지지 않도록 주의하십시오.

2 마개 뚜껑을 딴 후 잉크병 마개를 열어서 병에서 밀봉 테입을 제거하고 마개를 다시 닫습니다.

중요:
잉크병 마개를 단단히 닫으십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

참고:
마개 뚜껑을 버리지 마십시오. 탱크를 리필한 후 잉크병에 잉크가 남아 있는 경우 마개 뚜껑으로 잉크병 마개를 밀봉하십시오.

3 잉크 탱크를 잉크 탱크의 상단 표시선까지 리필합니다.

참고:
잉크 탱크를 상단 표시선까지 리필한 후 잉크가 잉크병에 남아 있는 경우 마개를 단단히 닫고 나중에 사용하도록 잉크병을 세워서 보관하십시오.

4 잉크 탱크에 마개를 단단히 닫습니다.

5 잉크 탱크 장치 덮개를 닫습니다.

제품 및 소프트웨어 유지 관리

프린터 헤드 노즐 검사

출력물이 갑자기 희미해지거나 인쇄되지 않은 점이 생기면, 프린터 헤드 노즐을 검사하여 문제를 식별할 수 있습니다.

컴퓨터에서 노즐 검사 유틸리티를 사용하거나 제품에서 버튼을 사용하여 프린터 헤드 노즐을 검사할 수 있습니다.

노즐 검사 유틸리티 사용(Windows 사용자)

노즐 검사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **노즐 검사**를 선택합니다.

   제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.
   ➡ 27페이지의 "작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기"

4. 화면상의 지침을 따릅니다.

노즐 검사 유틸리티 사용(Mac OS X 사용자)

노즐 검사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. Epson Printer Utility 4를 엽니다.
   ➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

4. **노즐 검사** 아이콘을 클릭합니다.

5. 화면상의 지침을 따릅니다.

제어판 사용

제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드 노즐을 검사하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

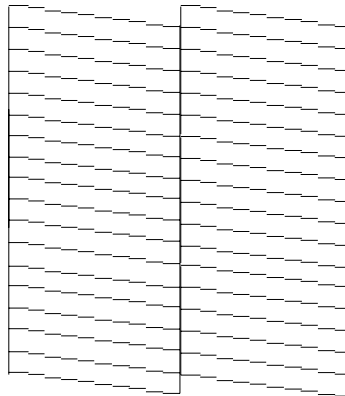
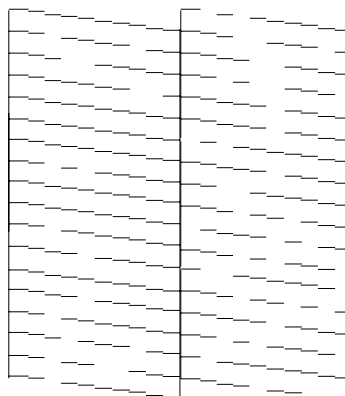
2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. ≡를 눌러 메뉴를 표시합니다.

4. **유지보수**를 선택합니다.

5. **노즐 검사**를 선택하고 LCD 화면의 지침에 따라 노즐 검사 패턴을 인쇄합니다.

   다음은 샘플 노즐 검사 패턴 2개입니다.

   인쇄된 검사 페이지의 품질을 아래의 견본과 비교해 보십시오. 테스트한 선이 끊어지거나 틈이 생기는 등의 인쇄 품질 문제가 발생하지 않으면 프린터 헤드는 좋은 상태입니다.

   아래와 같이 인쇄된 선이 끊어진 경우, 잉크 노즐이 막혀 있거나 프린터 헤드가 잘못 정렬되어 있을 수 있습니다.

➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"
➡ 68페이지의 "프린터 헤드 정렬"

프린터 헤드 청소

출력물이 갑자기 희미해지거나 인쇄되지 않은 점이 생기면, 프린터 헤드를 청소하여 노즐에서 잉크가 제대로 공급되도록 하여 문제를 해결할 수 있습니다.

컴퓨터에서 프린터 드라이버의 헤드 청소 유틸리티를 사용하거나 제품에서 버튼을 사용하여 프린터 헤드를 청소할 수 있습니다.

중요:
헤드 청소 도중에 스캐너 장치를 열거나 제품을 끄지 마십시오. 헤드 청소가 완료되지 않으면 인쇄하지 못할 수 있습니다.

참고:

- ❏ 프린터 헤드 청소에는 일부 잉크가 사용되기 때문에, 품질이 떨어지는 경우(예, 출력물이 흐리거나 긁히는 경우)에만 프린터 헤드를 청소하십시오.
- ❏ 먼저 노즐 검사 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소해야 하는지 확인하십시오. 그러면 잉크가 절약됩니다.
- ❏ 잉크가 부족하면 프린터 헤드를 청소하지 못할 수도 있습니다. 먼저 잉크 탱크를 리필하십시오.
- ❏ 이 절차를 3회 정도 반복한 후에도 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우 강력 잉크 분사 유틸리티를 실행하십시오.

  ➡ 70페이지의 "잉크 튜브 내부의 잉크 교체"
- ❏ 인쇄 품질을 유지하기 위해, 정기적으로 몇 페이지 이상 인쇄하는 것이 좋습니다.

헤드 청소 유틸리티 사용(Windows 사용자)

헤드 청소 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3. 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음, **프린터 헤드 청소**를 선택합니다.

   제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.
   ➡ 27페이지의 "작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기"

4. 화면상의 지침을 따릅니다.

헤드 청소 유틸리티 사용(Mac OS X 사용자)

헤드 청소 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3. Epson Printer Utility 4를 엽니다.
➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

4. **프린터 헤드 청소** 아이콘을 클릭합니다.

5. 화면상의 지침을 따릅니다.

제어판 사용

제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3. ≡를 눌러 메뉴를 표시합니다.

4. **유지보수**를 선택합니다.

5. **프린터 헤드 청소**를 선택합니다.

6. LCD 화면상의 지침을 따라 계속합니다.

프린터 헤드 정렬

수직선이나 수평 밴딩이 어긋나게 나타나면, 프린터 드라이버의 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하거나 제품 버튼을 사용하여 이 문제를 해결할 수 있습니다.

아래의 해당 절을 참조하십시오.

참고:
프린터 헤드 정렬 유틸리티로 테스트 패턴을 인쇄하는 동안 ⊘를 눌러 인쇄를 취소하지 마십시오.

프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용(Windows 사용자)

프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **프린터 헤드 정렬**을 선택합니다.

   제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.
   ➡ 27페이지의 "작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기"

4. 화면의 지침을 따라 프린터 헤드를 정렬합니다.

프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용(Mac OS X 사용자)

프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. Epson Printer Utility 4를 엽니다.
   ➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

4. **프린터 헤드 정렬** 아이콘을 클릭합니다.

5. 화면의 지침을 따라 프린터 헤드를 정렬합니다.

제어판 사용

제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 다음 단계를 따르십시오.

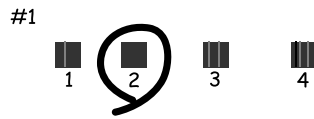
1. 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2. 후면 급지 장치에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.

3. ≡를 눌러 메뉴를 표시합니다.

4. **유지보수**를 선택합니다.

5. **프린터 헤드 정렬**을 선택하고 LCD 화면의 지침에 따라 패턴을 인쇄합니다.

6 각 #1 ~ #4 그룹에서 가장 진한 패턴을 찾습니다.

7 #1 그룹에서 가장 진한 패턴의 패턴 번호를 입력합니다.

8 다른 그룹(#2 ~ #4)에 대해서도 7단계를 반복합니다.

9 프린터 헤드 정렬을 종료합니다.

잉크 튜브 내부의 잉크 교체

프린터 헤드 청소를 여러번 실행한 후에도 여전히 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우, 잉크 튜브 내부의 잉크를 교체하여 문제를 해결해야 합니다.

강력 잉크 분사 유틸리티를 사용하면 잉크 튜브 내부의 모든 잉크를 교체할 수 있습니다.

 중요:
이 기능을 실행하면 많은 양의 잉크가 소모됩니다. 이 기능을 사용하기 전에 제품의 잉크 탱크에 잉크가 충분한지 확인하십시오. 잉크가 충분하지 않은 경우 잉크 탱크를 리필하십시오.

참고:
- 이 기능을 실행하면 많은 양의 잉크가 소모됩니다. 이 기능은 프린터 헤드 청소를 여러 번 실행한 경우에만 사용하는 것이 좋습니다.
- 이 기능은 잉크 패드의 수명에 영향을 미칩니다. 이 기능을 실행하면 잉크 패드의 수명이 단축됩니다. Epson 고객지원 센터에 문의하여 잉크 패드의 수명이 다하기 전에 교체하십시오. 잉크 패드의 수명이 다하면 제품이 작동을 멈추므로, 인쇄를 계속하려면 Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.
- 강력 잉크 분사 유틸리티를 사용한 후 다시 노즐 검사를 실행하고 필요한 경우 헤드 청소를 반복해 보십시오. 여전히 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우, 제품을 끄고 약 6시간 정도 그대로 두십시오. 위의 모든 방법을 시도해도 여전히 문제를 해결할 수 없으면 Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.

강력 잉크 분사 유틸리티 사용(Windows 사용자)

강력 잉크 분사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

1 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3 프린터 드라이버를 엽니다.
➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

4 **유지보수** 탭을 클릭한 다음 **강력 잉크 분사** 버튼을 클릭합니다.

5 화면상의 지침을 따릅니다.

강력 잉크 분사 유틸리티 사용(Mac OS X 사용자)

강력 잉크 분사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

1 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3 Epson Printer Utility 4를 엽니다.
➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

4 **강력 잉크 분사** 아이콘을 클릭합니다.

5 화면상의 지침을 따릅니다.

제어판 사용

강력 잉크 분사 기능을 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

1 운반 잠금 장치가 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정되었는지 확인합니다.

2 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

3 제품을 끕니다.

4 ◈ 및 ⟲를 누르면서 ⏻를 눌러 제품을 켭니다.

5 제품이 켜지면 양쪽 버튼을 모두 놓습니다.

6 LCD 화면의 지침을 따릅니다.

절전

설정한 시간 동안 아무런 조작을 수행하지 않으면 LCD 화면이 검게 변하거나 자동으로 꺼집니다.

전원 관리를 적용하기 전까지의 시간을 조정할 수 있습니다. 값을 높이면 제품의 에너지 효율에 영향을 줍니다. 변경하기 전에 주변 환경을 고려하십시오.

시간을 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.

Windows 사용자

1. 프린터 설정을 엽니다.
   ➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"
2. **유지보수** 탭을 클릭한 다음 **프린터와 옵션 정보** 버튼을 클릭합니다.
3. Power Off Timer 설정으로 **사용 안함**, **30분**, **1**시간, **2**시간, **4**시간, **8**시간 또는 **12**시간을 선택합니다. 그런 다음 **전송** 버튼을 클릭합니다.
4. 절전 타이머 설정으로 **3분**, **5분** 또는 **10분**을 선택합니다. 그런 다음 **전송** 버튼을 클릭합니다.
5. **확인** 버튼을 클릭합니다.

Mac OS X 사용자

1. Epson Printer Utility 4를 엽니다.
   ➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"
2. **프린터 설정** 버튼을 클릭합니다. 프린터 설정 화면이 나타납니다.
3. Power Off Timer 설정으로 **사용 안함**, **30분**, **1**시간, **2**시간, **4**시간, **8**시간 또는 **12**시간을 선택합니다.
4. 절전 타이머 설정으로 **3분**, **5분** 또는 **10분**을 선택합니다.
5. **적용** 버튼을 클릭합니다.

제어판 사용

1. ≡를 눌러 메뉴를 표시합니다.
2. **유지보수**를 선택합니다.
3. **전원 꺼짐 타이머**를 선택합니다.

4. **끔**, **30분**, **1시간**, **2시간**, **4시간**, **8시간** 또는 **12시간**을 선택합니다.

5. **절전 타이머**를 선택합니다.

6. **3분**, **5분** 또는 **10분**을 선택합니다.

급지된 낱장 용지 매수 확인

프린터 드라이버를 사용하여 급지된 낱장 용지 매수를 확인할 수 있습니다.

프린터 드라이버의 유지보수 탭(Windows 사용자) 또는 Epson Printer Utility 4(Mac OS X 사용자)에서 **프린터와 옵션 정보** 버튼을 클릭합니다.

제품 청소

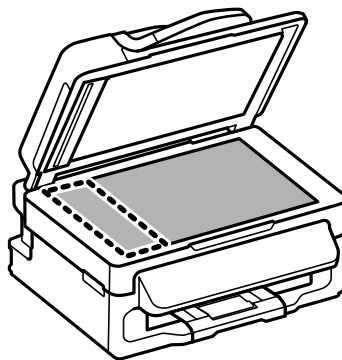
제품 외부 청소

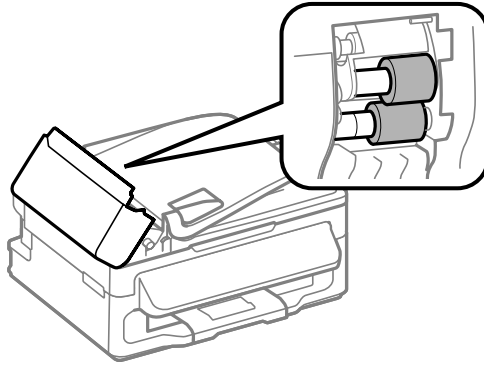
제품을 최상의 상태로 유지하려면, 다음 지침에 따라 1년에 여러 번 전체적으로 깨끗이 청소해야 합니다.

중요:
절대로 알코올이나 시너로 제품을 닦지 마십시오. 이 화학물질들은 제품을 손상시킬 수 있습니다.

참고:
제품을 사용하지 않을 때 제품을 먼지로부터 보호하려면, 용지 지지대와 배출 트레이를 닫아두십시오.

- 부드럽고 깨끗한 마른 천으로 LCD 화면을 닦으십시오. 액체 세제나 화학 약품을 사용하지 마십시오.

- 부드럽고 깨끗한 마른 천으로 스캐너 평판을 닦으십시오.
  출력물이나 스캔한 데이터에 직선이 나타나는 경우 스캐너 평판의 왼쪽을 조심스럽게 닦으십시오.

- 평판에 기름 또는 닦아내기 힘든 이물질이 묻어 있는 경우, 소량의 유리 세척제와 부드러운 천을 사용하여 제거하십시오. 남은 액체는 깨끗하게 닦아야 합니다.

❏ ADF 덮개를 열고 부드럽고 깨끗한 건조한 천을 사용하여 롤러와 ADF 내부를 청소합니다.

❏ 스캐너 평판을 너무 세게 누르지 마십시오.

❏ 스캐너 평판이 긁히거나 손상되지 않도록 주의하고 딱딱하거나 거친 솔로 닦지 마십시오. 유리 면이 손상되면 스캔 품질이 떨어질 수 있습니다.

제품 내부 청소

출력 결과를 최상의 상태로 유지하려면 다음 절차를 사용하여 내부 롤러를 청소하십시오.

주의:
제품 내부의 부품을 만지지 마십시오.

중요:
❏ 전자 부품에 물이 닿지 않도록 주의하십시오.
❏ 제품 내부에 윤활제를 뿌리지 마십시오.
❏ 적합하지 않은 오일을 사용하면 기계 장치가 손상될 수 있습니다. 윤활유를 사용하려면 당사 고객지원 센터에 문의하십시오.

1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.

2 후면 급지 장치에 A4 크기의 일반 용지를 여러 장 급지합니다.

3 를 눌러 복사 모드를 시작합니다.

4 문서를 스캐너 평판에 올려놓지 않은 상태에서 를 눌러 복사합니다.

5 용지에 얼룩이 생기지 않을 때까지 4단계를 반복합니다.

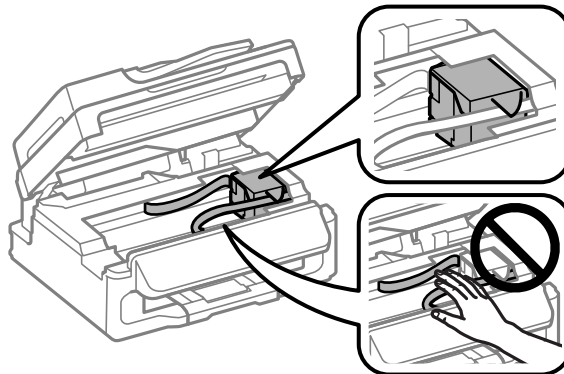
제품 운반

제품을 다소 먼 거리로 이동해야 할 경우, 원래 포장 상자, 또는 그와 유사한 크기의 상자로 포장하여 운반 준비를 해야 합니다.

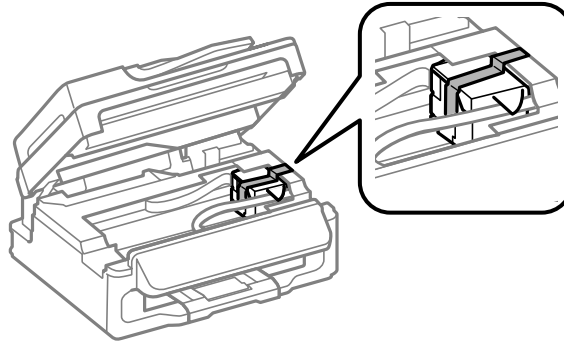
> **중요:**
> - 제품을 보관하거나 운반할 경우, 기울이거나 수직으로 놓거나 거꾸로 뒤집지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.
> - 밀봉된 잉크병을 개봉한 후 보관하거나 운반하는 경우, 온도가 변화하기 쉽거나 충격을 받을 수 있는 곳을 피하고 병을 흔들거나 기울이지 마십시오. 잉크병 마개를 단단히 닫더라도 잉크가 샐 수 있습니다. 잉크병을 세운 상태로 마개를 닫고, 병 운반 시 잉크가 새지 않도록 하십시오.

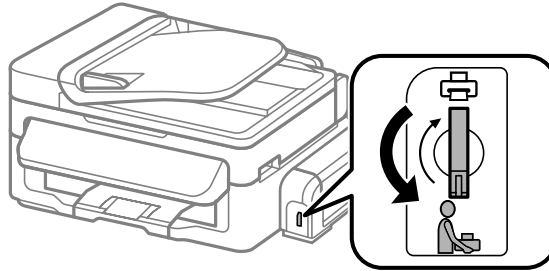
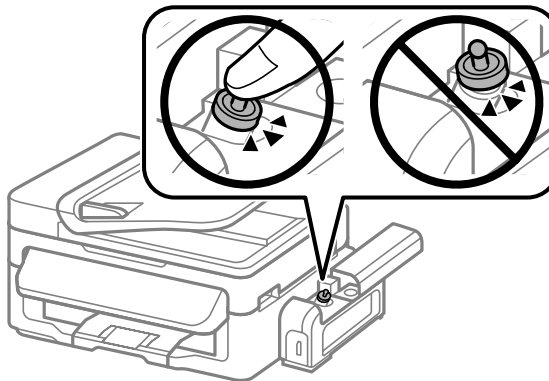
1. 후면 급지 장치에서 모든 용지를 제거하고 제품이 꺼져 있는지 확인합니다.

2. 용지 지지대와 배출 트레이를 닫습니다.

3. 스캐너 장치를 열고 프린터 헤드가 홈 위치(맨 오른쪽)에 있는지 확인합니다.

> **참고:**
> 프린터 헤드가 홈 위치(오른쪽)에 있지 않을 경우, 제품을 켜고 프린터 헤드가 오른쪽 끝으로 이동하여 고정될 때까지 기다리십시오. 그런 다음 제품 전원을 끄십시오.

4. 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 제품에서 모든 케이블을 분리합니다.

5 그림처럼 프린터 헤드를 케이스에 테이프로 고정한 후 스캐너 장치를 닫습니다.

참고:
테이프를 제품 내부에 있는 흰색의 얇은 케이블에 붙이지 마십시오.

6 운반용 잠금 장치를 잠금(운반) 위치에 설정합니다.

7 잉크 탱크에 마개를 단단히 닫혀 있는지 확인합니다.

8 제품과 함께 제공된 보호재를 사용하여 제품을 포장 상자에 다시 포장합니다.

중요:
- 운반하는 동안 제품을 수평으로 유지하십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.
- 운반한 후 프린터 헤드를 고정하는 테이프를 제거한 다음 운반용 잠금 장치를 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정하십시오. 인쇄 품질이 현저하게 떨어지면 헤드 청소를 반복하거나 프린터 헤드 정렬을 실행하십시오.
- 포장을 뜯은 잉크병을 제품과 함께 상자 안에 두지 마십시오.

소프트웨어 확인 및 설치

컴퓨터에 설치된 소프트웨어 확인

이 사용설명서에 설명된 기능을 사용하려면 다음 소프트웨어를 설치해야 합니다.

❏ Epson 드라이버 및 유틸리티

❏ Epson Event Manager

아래 단계를 따라 컴퓨터에 소프트웨어가 설치되었는지 확인하십시오.

Windows 사용자

1. **Windows 7 및 Vista:** 시작 버튼을 클릭하고 **제어판**을 선택합니다.

   Windows XP: **시작**을 클릭하고 **제어판**을 선택합니다.

2. **Windows 7 및 Vista:** 프로그램 항목에서 **프로그램 제거**를 클릭합니다.

   Windows XP: **프로그램 추가/제거** 아이콘을 더블 클릭합니다.

3. 현재 설치된 프로그램을 확인합니다.

Mac OS X 사용자

1. **Macintosh HD**를 더블 클릭합니다.

2. 응용 프로그램 폴더에 있는 **Epson Software** 폴더를 더블 클릭하고 내용을 확인합니다.

참고:
❏ 응용 프로그램 폴더에는 타사에서 제공한 소프트웨어도 포함되어 있습니다.
❏ 프린터 드라이버가 설치되었는지 확인하려면 애플 메뉴에서 **시스템 환경설정**, **프린트 및 스캔**(Mac OS X 10.7) 또는 **프린트 & 팩스**(Mac OS X 10.6 또는 10.5)를 클릭하십시오. 그런 다음 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하십시오.

소프트웨어 설치

제품과 함께 제공된 제품 소프트웨어 디스크를 삽입하고 소프트웨어 선택 화면에서 설치하려는 소프트웨어를 선택하십시오.

소프트웨어 제거

특정 문제를 해결하려는 경우 또는 운영 체제를 업그레이드한 경우 소프트웨어를 제거한 다음 다시 설치해야 할 수 있습니다.

응용프로그램 설치 결정에 대한 정보는 다음 절을 참조하십시오.
➡ 77페이지의 "컴퓨터에 설치된 소프트웨어 확인"

Windows 사용자

참고:
- ❏ Windows 7 및 Vista에서 일반 사용자로 로그온한 경우, 관리자 계정 및 암호가 필요합니다.
- ❏ Windows XP의 경우, 관리자 계정으로 로그온해야 합니다.

1 제품을 끕니다.

2 컴퓨터에서 제품의 인터페이스 케이블을 분리합니다.

3 다음 중 하나를 실행합니다.

Windows 7 및 Vista: 시작 버튼을 클릭하고 **제어판**을 선택합니다.

Windows XP: **시작**을 클릭하고 **제어판**을 선택합니다.

4 다음 중 하나를 실행합니다.

Windows 7 및 Vista: 프로그램 항목에서 **프로그램 제거**를 클릭합니다.

Windows XP: **프로그램 추가/제거** 아이콘을 더블 클릭합니다.

5 표시된 목록에서 제품의 드라이버, 응용프로그램 등과 같은 제거할 소프트웨어를 선택합니다.

6 다음 중 하나를 실행합니다.

Windows 7: **제거/변경** 또는 **제거**를 클릭합니다.

Windows Vista: **제거/변경** 또는 **제거**를 클릭한 다음 사용자 계정 컨트롤 창에서 **계속**을 클릭합니다.

Windows XP: **변경/제거** 또는 **제거**를 클릭합니다.

참고:
5단계에서 제품의 프린터 드라이버를 제거하기로 한 경우, 제품 아이콘을 선택한 다음 **확인**을 클릭하십시오.

7 확인 창이 나타나면 **예** 또는 **다음**을 클릭합니다.

8 화면상의 지침을 따릅니다.

경우에 따라 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 그런 경우 **예, 지금 시스템을 재시작 합니다.**가 선택되었는지 확인하고 **마침**을 클릭합니다.

Mac OS X 사용자

참고:
- 프린터 소프트웨어를 제거하려면 Uninstaller를 다운로드해야 합니다.
  다음 사이트에 접속하십시오.
  http://www.epson.co.kr/support
- 응용프로그램을 제거하려면 관리자 계정으로 로그온해야 합니다.
  제한된 권한의 계정 사용자로 로그온하면 프로그램을 제거할 수 없습니다.
- 응용프로그램에 따라 설치 프로그램이 제거 프로그램과 별도로 존재할 수 있습니다.

1 실행 중인 모든 응용프로그램을 종료합니다.

2 Mac OS X 하드 드라이브의 **Uninstaller** 아이콘을 더블 클릭합니다.

3 표시된 목록에서 프린터 드라이버, 응용프로그램 등과 같은 제거할 소프트웨어의 확인란을 선택합니다.

4 **제거**를 클릭합니다.

5 화면상의 지침을 따릅니다.

Uninstaller 창에서 제거할 소프트웨어를 찾을 수 없는 경우 Mac OS X 하드 드라이브에서 **응용 프로그램** 폴더를 더블 클릭하고, 제거하려는 응용프로그램을 선택한 다음 **휴지통** 아이콘으로 끌어다 놓습니다.

참고:
프린터 드라이버를 제거한 후에도 제품 이름이 프린트 및 스캔(Mac OS X 10.7) 또는 프린트 & 팩스(Mac OS X 10.6 또는 10.5) 창에 남아 있는 경우, 제품 이름을 선택하여 **-(제거)** 버튼을 클릭하십시오.

오류 표시등

제어판의 오류 메시지

이 절에서는 LCD 화면에 표시되는 메시지의 의미를 설명합니다.

오류 메시지	해결 방법
용지 걸림 OK를 누르십시오. 오류가 해결되지 않으면, 용지를 직접 제거하십시오.	걸린 용지를 제거하십시오. ➡ 83페이지의 "용지가 걸린 경우"
ADF에 용지가 걸렸습니다. 걸린 용지를 제거하십시오.	
통신 오류입니다. 케이블이 연결되었는지 확인한 후 다시 시도하십시오.	컴퓨터가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 오류 메시지가 계속 나타나는 경우 스캔 소프트웨어가 컴퓨터에 올바르게 설치되고 소프트웨어 설정이 올바른지 확인하십시오.
프린터 오류 용지가 걸렸습니다. 스캐너 장치를 열고 걸린 용지를 제거한 후 전원을 끄십시오. 자세한 내용은 사용설명서를 참조하십시오.	제품을 끈 다음 다시 켜십시오. 용지가 제품 내부에 없는지 확인하십시오. 오류 메시지가 계속 나타나면 Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.
ADF 오류입니다. ADF 내부에서 문서 또는 이물질을 제거한 후 전원을 끄고 사용설명서를 참조하십시오.	
프린터 오류 자세한 내용은 사용설명서를 참조하십시오.	
스캐너 오류 자세한 내용은 사용설명서를 참조하십시오.	제품을 끈 다음 다시 켜십시오. 오류 메시지가 계속 나타나면 Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.
프린터 잉크 패드의 수명이 다 되어갑니다. Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.	**OK**를 눌러 인쇄를 계속하십시오. 잉크 패드를 교체할 때까지 메시지가 표시됩니다. Epson 고객지원 센터에 문의하여 잉크 패드의 수명이 다하기 전에 교체하십시오. 잉크 패드가 가득 차면 제품이 멈추며, 인쇄를 계속하려면 Epson에 지원을 요청하십시오.
프린터 잉크 패드의 수명이 다 되었습니다. Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.	Epson 고객지원 센터에 문의하여 잉크 패드를 교체하십시오.
Recovery Mode	펌웨어 업데이트에 실패했습니다. 펌웨어 업데이트를 다시 시도하십시오. 이후 지침은 USB 케이블을 준비한 후 Epson 웹사이트를 참조하십시오.

인쇄/복사 문제 해결

문제점 진단

제품 문제는 먼저 원인을 진단한 다음, 문제 해결을 위한 적절한 해결 방법을 적용하는 2단계 방식이 최선입니다.

대부분의 문제를 진단하고 해결하는 데 필요한 정보는 온라인 문제 해결이나 제어판, Status Monitor를 통해 제공됩니다. 아래의 해당 절을 참조하십시오.

인쇄 품질 문제, 인쇄 품질과 관련이 없는 인쇄 문제, 용지 급지 문제와 관련된 특별한 문제가 있거나 제품에서 전혀 인쇄되지 않으면 해당 항목을 참조하십시오.

문제를 해결하려면 인쇄를 취소해야 할 수 있습니다.
➡ 31페이지의 "인쇄 취소"

제품 상태 확인

인쇄 도중에 문제가 발생하면, Status Monitor 창에 오류 메시지가 나타납니다.

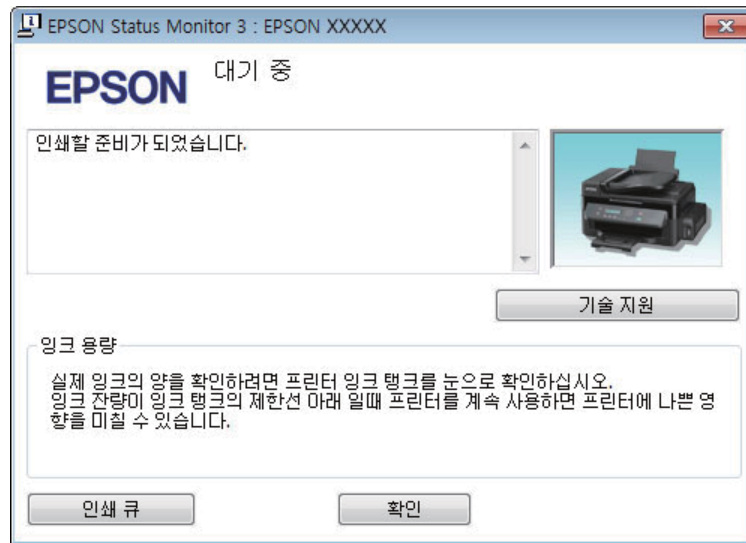
제품 잉크 패드의 수명이 거의 다했다는 오류 메시지가 표시되면, 당사 고객 지원 센터에 문의하여 교체하십시오. 잉크 패드를 교체할 때까지 일정 간격으로 메시지가 표시됩니다. 제품의 잉크 패드가 가득 차면 제품이 멈추며, 인쇄를 계속하려면 Epson 고객지원 센터에 문의하십시오.

Windows 사용자

EPSON Status Monitor 3을 두 가지 방법으로 열 수 있습니다.

- Windows 작업 표시줄에 있는 제품 단축 아이콘을 더블 클릭하십시오. 단축 아이콘을 작업 표시줄에 추가하려면 다음 절을 참조하십시오.
  ➡ 27페이지의 "작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기"

- 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭을 클릭한 다음 **EPSON Status Monitor 3** 버튼을 클릭하십시오.

EPSON Status Monitor 3을 열면 다음 창이 나타납니다.

> **참고:**
> EPSON Status Monitor 3이 나타나지 않는 경우, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭, **확장 설정** 버튼을 클릭하십시오. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 확인란을 선택하십시오.

EPSON Status Monitor 3은 다음 정보를 제공합니다.

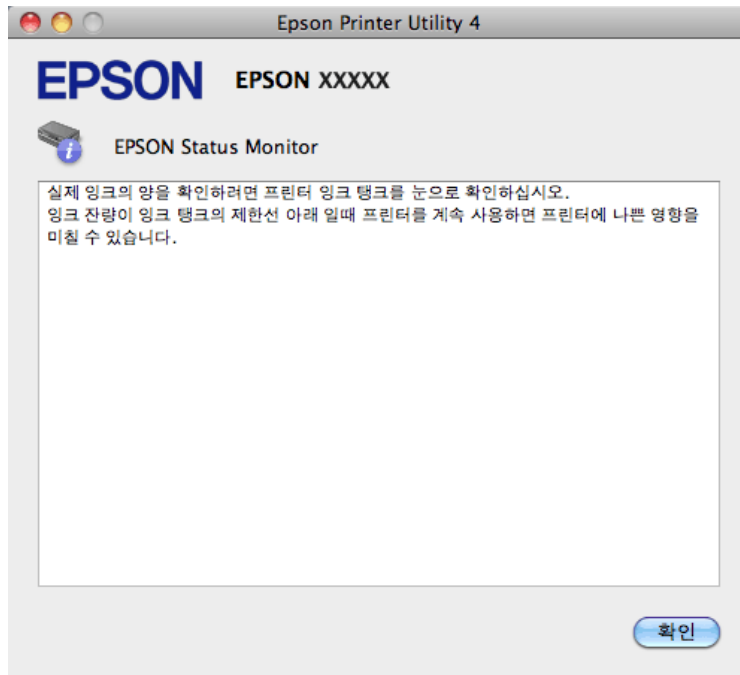
- **기술 지원:**
  Epson 기술 지원 웹 사이트를 열려면 **기술 지원**을 클릭합니다.

- **인쇄 큐:**
  인쇄 큐를 클릭하여 Windows 스풀러를 볼 수 있습니다.

Mac OS X 사용자

EPSON Status Monitor를 열려면 아래 절차를 따르십시오.

1. Epson Printer Utility 4를 엽니다.
➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

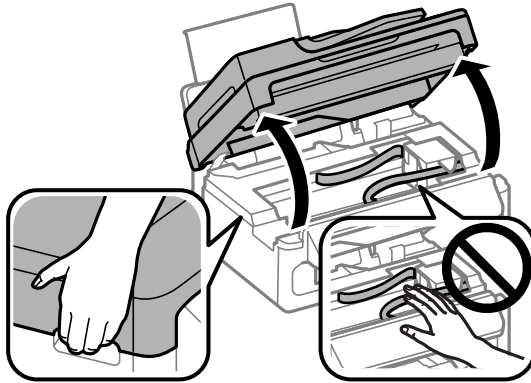
2. **EPSON Status Monitor** 아이콘을 클릭합니다. EPSON Status Monitor가 나타납니다.

용지가 걸린 경우

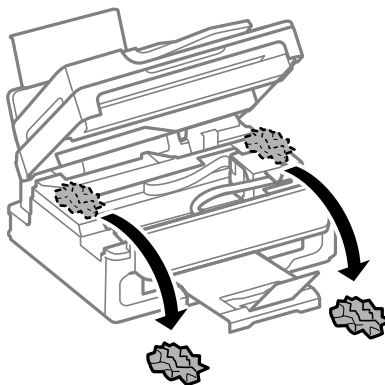
주의:
제품 내부에 손을 넣었을 때에는 제어판의 버튼을 만지지 마십시오.

중요:
제품 내부의 케이블 또는 잉크 튜브를 잡아당기거나 다른 부품을 건드리지 않도록 주의하십시오. 잉크가 새거나 제품이 손상될 수 있습니다.

참고:
- LCD 화면 또는 프린터 드라이버에서 메시지가 표시되는 경우 인쇄 작업을 취소하십시오.
- 걸린 용지를 제거한 후, LCD 화면에 표시된 버튼을 누르십시오.

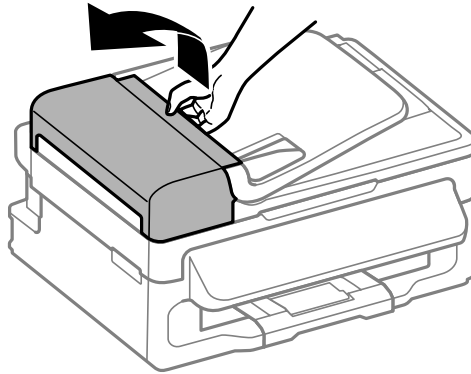
제품 내부에서 걸린 용지 제거

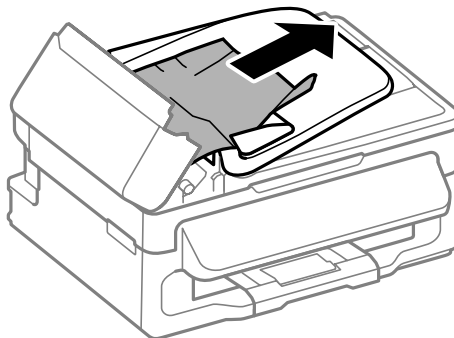
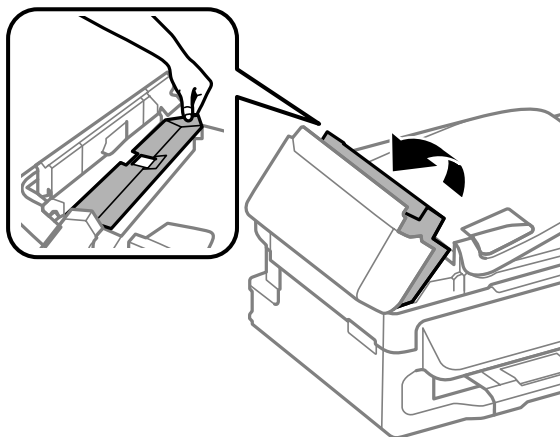
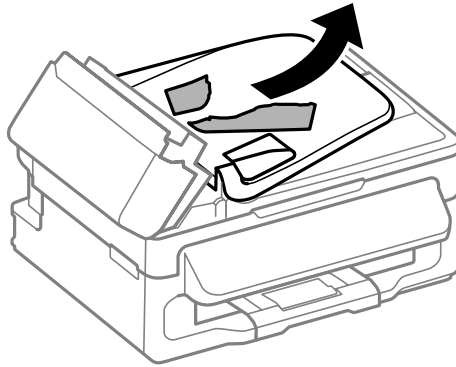
1. 스캐너 장치를 엽니다.

> **중요:**
> 문서 덮개가 열려 있으면 스캐너 장치를 들어 올리지 마십시오.

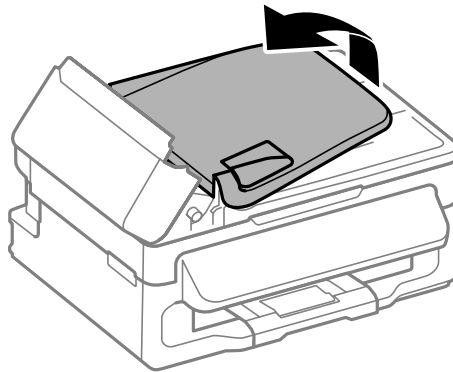
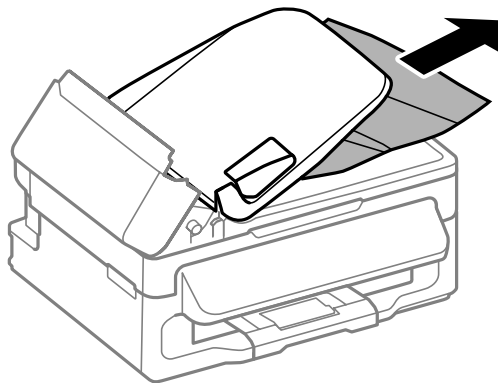
2. 내부에 걸린 용지를 찢긴 조각까지 모두 빼냅니다.

3. 스캐너 장치를 천천히 닫습니다.

자동 문서 공급 장치(ADF)에서 걸린 용지 제거

1 ADF 공급 트레이에서 용지 더미를 제거합니다.

2 ADF 덮개를 엽니다.

> **중요:**
> 걸린 용지를 제거하기 전에 ADF 덮개를 여십시오. 덮개를 열지 않으면, 제품이 손상될 수 있습니다.

3 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.

4 자동 문서 공급 장치(ADF)를 엽니다.

5 내부에 걸린 용지를 찢긴 조각까지 모두 빼냅니다.

6 자동 문서 공급 장치(ADF)를 닫습니다.

7 ADF 공급 트레이를 올립니다.

8 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.

9 ADF 입력 트레이를 원래 위치로 이동시키고 ADF 덮개를 닫습니다.

용지 걸림 방지

용지가 자주 걸리는 경우에는 다음 사항을 확인하십시오.

❏ 부드러운 용지를 사용하고 말리거나 구겨진 용지는 사용하지 마십시오.

❏ 품질이 좋은 용지를 사용하십시오.

❏ 후면 급지 장치에 용지의 인쇄면이 위로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.

❏ 용지 더미를 급지하기 전에 가볍게 털어주십시오.

❏ 일반 용지의 경우 용지를 용지 가이드에 표시된 ▼ 화살표 아래 선 이상으로 급지하지 마십시오.
Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.
➡ 17페이지의 "용지 선택"

❏ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 조절하십시오.

❏ 제품이 평형을 유지한 채 바닥이 모든 방향으로 안정된 상태로 놓여 있는지 확인하십시오. 이 제품은 기울여 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

용지 걸림 후 재인쇄(Windows만 해당)

용지 걸림으로 인쇄 작업을 취소한 후 이미 인쇄된 페이지를 재인쇄하지 않고 인쇄할 수 있습니다.

1. 걸린 용지를 제거합니다.
➡ 83페이지의 "용지가 걸린 경우"

2. 프린터 설정을 엽니다.
➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"

3. 프린터 드라이버의 주메뉴 탭에서 **인쇄 미리보기** 확인란을 선택합니다.

4. 인쇄에 사용할 설정을 지정합니다.

5. **확인**을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫은 다음 파일을 인쇄합니다. 인쇄 미리보기 창이 열립니다.

6. 왼쪽의 페이지 목록란에서 이미 인쇄된 페이지를 선택한 다음 인쇄 옵션 메뉴에서 **페이지 삭제**를 선택합니다. 이미 인쇄된 모든 페이지에 대해서 이 단계를 반복합니다.

7. 인쇄 미리보기 창에서 **인쇄**를 클릭합니다.

인쇄 품질 도움말

인쇄 품질 문제가 있으면 아래 그림과 비교해 보십시오. 그림 아래의 설명문을 클릭하십시오.

좋은 예	➡ 88페이지의 "수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우"
➡ 89페이지의 "수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우"	➡ 89페이지의 "출력물이 흐릿하거나 지저분하거나 긁히거나, 잉크 공급이 불량한 경우"

수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우

❏ 후면 급지 장치에 용지의 인쇄면(더 하얀 면)이 위로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.

❏ 프린터 헤드 청소 유틸리티를 실행하여 막힌 잉크 노즐을 뚫어 주십시오.
➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"

❏ 이 제품에 맞는 부품 번호의 잉크병을 사용하는 확인하십시오.
➡ 102페이지의 "잉크병"

❏ Epson 정품 잉크병을 사용하십시오.

❏ LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.
➡ 17페이지의 "용지 선택"

❏ 2.5cm 간격으로 밴딩 현상이 나타나는 경우 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.
➡ 68페이지의 "프린터 헤드 정렬"

❏ 복사본에 무아레 패턴(평행선 교차 무늬)이 나타나면 LCD 메뉴에서 **확대/축소** 설정을 변경하거나 원본의 위치를 이동하십시오.

❏ 복사 품질에 문제가 있는 경우 스캐너 평판을 청소하십시오.
➡ 73페이지의 "제품 외부 청소"

수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우

❏ 후면 급지 장치에 용지의 인쇄면(더 하얀 면)이 위로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.

❏ 프린터 헤드 청소 유틸리티를 실행하여 막힌 잉크 노즐을 뚫어 주십시오.
➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"

❏ 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.
➡ 68페이지의 "프린터 헤드 정렬"

❏ Windows의 경우, 프린터 드라이버의 추가 옵션 창에서 **고속 인쇄** 확인란을 지우십시오. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.
Mac OS X의 경우 고속 인쇄에서 **사용 안 함**을 선택하십시오. 고속 인쇄를 표시하려면 **시스템 환경설정**, **프린트 및 스캔**(Mac OS X 10.7) 또는 **프린트 & 팩스**(Mac OS X 10.6 또는 10.5), 사용 중인 제품(프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품**, **드라이버**를 차례로 클릭하십시오.

❏ LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.
➡ 17페이지의 "용지 선택"

❏ 복사 품질에 문제가 있는 경우 스캐너 평판을 청소하십시오.
➡ 73페이지의 "제품 외부 청소"

출력물이 흐릿하거나 지저분하거나 긁히거나, 잉크 공급이 불량한 경우

❏ 최초 잉크 공급이 완료되었는지 확인하십시오.

❏ 이 제품에 맞는 부품 번호의 잉크병을 사용하는 확인하십시오.
➡ 102페이지의 "잉크병"

❏ Epson 정품 잉크병과 Epson이 권장하는 용지를 사용하십시오.

❏ 제품이 평형을 유지한 채 바닥이 모든 방향으로 안정된 상태로 놓여 있는지 확인하십시오. 이 제품은 기울여 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

❏ 운반용 잠금 장치를 확인하십시오. 운반용 잠금 장치가 잠금(운반) 위치에 있는 경우 잠금 해제(인쇄) 위치로 설정하십시오. 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우 프린터 헤드 청소 유틸리티를 실행하십시오.
➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"

❏ 잉크 탱크를 확인하십시오. 탱크가 빈 경우 즉시 잉크를 리필하고 프린터 헤드 청소 유틸리티를 실행하십시오.
➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"

잉크 탱크가 비면 헤드 청소로 문제를 해결하지 못할 수 있으며, 이 경우 강력 잉크 분사 유틸리티를 실행해야 합니다.
➡ 70페이지의 "잉크 튜브 내부의 잉크 교체"

❏ 용지가 손상되거나 지저분하지 않은지, 너무 오래되지 않았는지 확인하십시오.

❏ 용지가 건조한지 그리고 후면 급지 장치에 인쇄면(더 하얀 면)이 위로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.

❏ 용지의 끝이 인쇄면 쪽으로 말린 경우, 평평하게 펴거나 반대 방향으로 약간 말아 주십시오.

- LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.
  ➡ 17페이지의 "용지 선택"
- 배출 트레이에서 인쇄된 모든 인쇄물을 꺼내십시오.
- 광택 처리된 용지의 인쇄면을 만지거나 다른 물체에 닿지 않도록 주의하십시오. 출력물을 다루려면 다음 용지 지침을 따르십시오.
- 프린터 헤드 청소 유틸리티를 실행하여 막힌 잉크 노즐을 뚫어 주십시오.
  ➡ 67페이지의 "프린터 헤드 청소"
- 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.
  ➡ 68페이지의 "프린터 헤드 정렬"
- 인쇄 후 용지가 잉크로 지저분하게 되는 경우 제품 내부를 청소하십시오.
  ➡ 74페이지의 "제품 내부 청소"
- 복사 품질에 문제가 있는 경우 스캐너 평판을 청소하십시오.
  ➡ 73페이지의 "제품 외부 청소"
- 프린터를 장시간 사용하지 않은 경우 강력 잉크 분사 유틸리티를 사용하십시오.
  ➡ 70페이지의 "잉크 튜브 내부의 잉크 교체"

기타 출력물 문제

문자가 틀리거나 잘못 인쇄되는 경우

- 대기 중인 모든 인쇄 작업을 삭제하십시오.
  ➡ 31페이지의 "인쇄 취소"
- 제품과 컴퓨터를 끄십시오. 제품의 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
  ➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

여백이 틀리게 인쇄되는 경우

- 후면 급지 장치에 용지가 올바르게 급지되어 있는지 확인하십시오.
  ➡ 19페이지의 "용지 및 봉투 급지"
- 응용프로그램에서 여백 설정을 확인하십시오. 페이지의 인쇄 가능 영역 내에서 여백이 설정되어 있어야 합니다.
  ➡ 104페이지의 "인쇄 가능 영역"
- 프린터 드라이버 설정이 사용 중인 용지 크기에 적당한지 확인하십시오.
  Windows의 경우 주메뉴 탭을 확인하십시오.
  Mac OS X의 경우 페이지 설정 대화 상자 또는 프린트 대화 상자를 확인하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
  ➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

출력물이 약간 비스듬하게 인쇄되는 경우

❏ 후면 급지 장치에 용지가 올바르게 급지되어 있는지 확인하십시오.
➡ 19페이지의 "용지 및 봉투 급지"

❏ 프린터 드라이버에서 주메뉴 탭의 품질에서 **잉크절약**을 선택하거나(Windows), 인쇄 설정의 인쇄 품질에서 **잉크 절약**을 선택한 경우(Mac OS X) 다른 설정을 선택하십시오.

복사한 이미지의 크기 또는 위치가 잘못된 경우

❏ 제어판에서 선택한 용지 크기, 레이아웃 또는 축소/확대 설정이 사용한 용지와 일치하는지 확인하십시오.

❏ 복사본의 가장자리가 잘린 경우, 원본을 약간 중앙으로 이동시키십시오.

❏ 스캐너 평판을 청소하십시오.
➡ 73페이지의 "제품 외부 청소"

이미지가 거꾸로 인쇄되는 경우

❏ Windows 사용자의 경우, 프린터 드라이버의 추가 옵션 탭에서 **좌우 대칭** 확인란을 지우거나 응용프로그램에서 좌우 대칭 설정을 해제하십시오.
자세한 내용은 프린터 드라이버나 응용프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오.

❏ 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

빈 페이지가 인쇄되는 경우

❏ 프린터 드라이버 설정이 사용 중인 용지 크기에 적당한지 확인하십시오.
Windows의 경우 주메뉴 탭을 확인하십시오.
Mac OS X의 경우 페이지 설정 대화 상자 또는 프린트 대화 상자를 확인하십시오.

❏ Windows의 경우 프린터 드라이버의 유지보수 탭에서 **확장 설정** 버튼을 클릭하여 **빈 페이지 건너뛰기** 설정을 확인하십시오.
Mac OS X의 경우 빈 페이지 건너뛰기에서 **사용**을 선택하십시오. 빈 페이지 건너뛰기를 표시하려면 **시스템 환경설정**, **프린트 및 스캔**(Mac OS X 10.7) 또는 **프린트 & 팩스**(Mac OS X 10.6 또는 10.5), 사용 중인 제품(프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품**, **드라이버**를 차례로 클릭하십시오.

❏ 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

인쇄면이 지저분하거나 닳은 경우

❏ 용지의 끝이 인쇄면 쪽으로 말린 경우, 평평하게 펴거나 반대 방향으로 약간 말아 주십시오.

❏ 스캐너 평판에 문서를 올려놓지 않은 상태에서 여러 장을 복사해보십시오.
➡ 74페이지의 "제품 내부 청소"

❏ 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

인쇄 속도가 지나치게 느린 경우

- LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.
  ➡ 17페이지의 "용지 선택"

- Windows의 경우 프린터 드라이버 주메뉴 탭에서 **품질**을 선택하십시오.
  Mac OS X의 경우 프린터 드라이버의 프린트 대화 상자의 인쇄 설정 대화 상자에서 낮은 인쇄 품질을 선택하십시오.
  ➡ 26페이지의 "프린터 드라이버 열기(Windows)"
  ➡ 27페이지의 "프린터 드라이버 열기(Mac OS X)"

- 불필요한 응용프로그램을 닫으십시오.

- 장시간 동안 연속적으로 인쇄하는 경우 인쇄가 매우 느려질 수 있습니다. 이는 인쇄 속도를 떨어뜨리며, 제품 메커니즘이 과열되고 손상되는 것을 방지합니다. 이런 일이 발생한 경우라도 인쇄를 계속할 수는 있지만, 인쇄를 중지한 후 전원이 켜진 상태에서 최소 30여분 정도 그대로 두는 것이 좋습니다. (이 때 전원을 끄면 제품으로 전송된 인쇄할 내용이 모두 사라집니다.) 30여분이 지난 후 인쇄를 재개하면 정상 속도로 인쇄될 것입니다.

- 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
  ➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

위의 모든 방법을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 다음을 참조하십시오.
➡ 94페이지의 "인쇄 속도 높이기(Windows 사용자에만 해당)"

용지가 제대로 공급되지 않는 경우

용지가 공급되지 않는 경우

용지를 제거하고 다음 사항을 확인하십시오.

- 용지가 말리거나 구겨지지 않았는지 확인하십시오.

- 용지가 너무 오래 되지 않았는지 확인하십시오. 자세한 내용은 용지와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

- 일반 용지의 경우 용지를 용지 가이드에 표시된 ▼ 화살표 아래 선 이상으로 급지하지 마십시오.
  Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.
  ➡ 17페이지의 "용지 선택"

- 제품 안쪽에 용지가 걸리지 않았는지 확인하십시오. 걸린 용지가 있으면 제거하십시오.
  ➡ 83페이지의 "용지가 걸린 경우"

- 용지와 함께 제공된 특별 급지 지침을 따랐는지 확인하십시오.

용지가 여러 장씩 급지되는 경우

- 일반 용지의 경우 용지를 용지 가이드에 표시된 ▼ 화살표 아래 선 이상으로 급지하지 마십시오.
  Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.
  ➡ 17페이지의 "용지 선택"
- 용지 가이드가 용지 크기에 맞게 조정되었는지 확인하십시오.
- 용지가 끝이 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 용지가 말리거나 접혔으면 평평하게 펴거나 반대쪽으로 약간 말아 준 후에 급지하십시오.
- 용지를 제거하고 용지가 너무 얇지 않은지 확인하십시오.
  ➡ 103페이지의 "용지"
- 용지를 가볍게 털어 용지들이 서로 달라붙지 않게 한 후, 다시 급지하십시오.
- 설정한 매수보다 많은 수가 인쇄되는 경우에는 다음과 같이 프린터 드라이버와 응용프로그램의 복사 설정을 모두 확인하십시오.
  Windows의 경우 주메뉴 창의 매수 설정을 확인하십시오.
  Mac OS X의 경우 프린트 대화 상자의 매수 설정을 확인하십시오.

용지가 제대로 급지되지 않는 경우

용지를 제품에 너무 깊이 밀어 넣으면, 제품에서 용지를 제대로 급지할 수 없습니다. 제품을 끄고 용지를 조심스럽게 빼낸 다음, 제품을 켜고 용지를 제대로 다시 급지하십시오.

용지가 제대로 배출되지 않거나 구겨지는 경우

- 용지가 완전히 배출되지 않으면 ⟐를 눌러 용지를 배출하십시오. 제품 내부에서 용지가 걸리면 다음 항목을 참조하여 용지를 제거하십시오.
  ➡ 83페이지의 "용지가 걸린 경우"
- 용지가 배출될 때 말린다면, 축축하거나 너무 얇은 것입니다. 새 용지를 사용하십시오.

> **참고:**
> 사용하지 않는 용지는 원래 포장에 넣어서 건조한 장소에 보관하십시오.

제품에서 인쇄되지 않는 경우

모든 표시등이 꺼져 있는 경우

- ⏻ 버튼을 누르고 제품 전원이 켜졌는지 확인하십시오.
- 전원 코드가 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 전원 콘센트가 정상 상태인지 벽 스위치나 타이머에 의해 조정되고 있지 않은지 확인하십시오.

전원 표시등만 켜져 있는 경우

❏ 제품과 컴퓨터를 끄십시오. 제품의 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.

❏ USB 인터페이스를 사용하는 경우 케이블이 USB 또는 Hi-Speed USB 표준에 부합되는지 확인하십시오.

❏ USB 허브를 통해 제품을 컴퓨터에 연결한 경우, 컴퓨터에서 첫 번째 층의 허브에 제품을 연결하십시오. 컴퓨터에서 프린터 드라이버가 여전히 인식되지 않으면, USB 허브 없이 제품을 컴퓨터에 직접 연결해 보십시오.

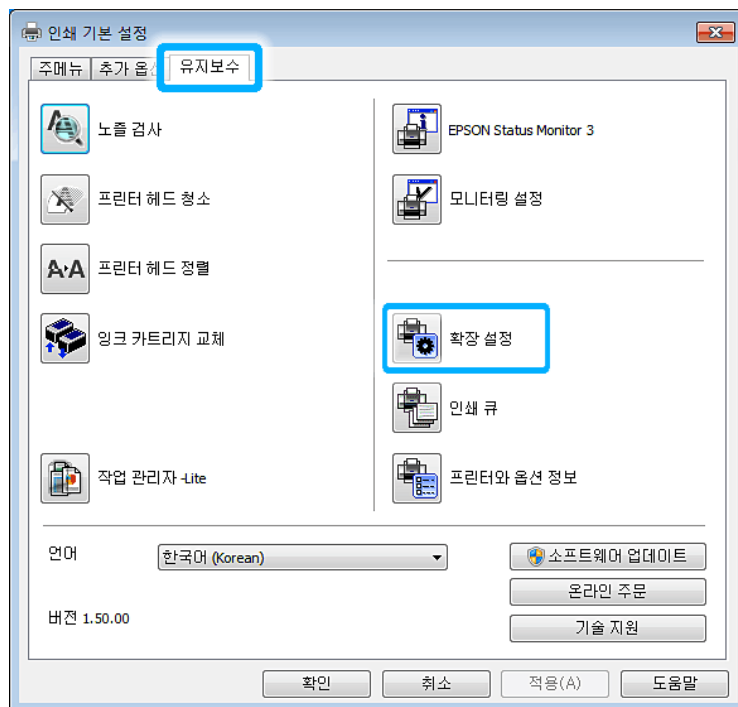
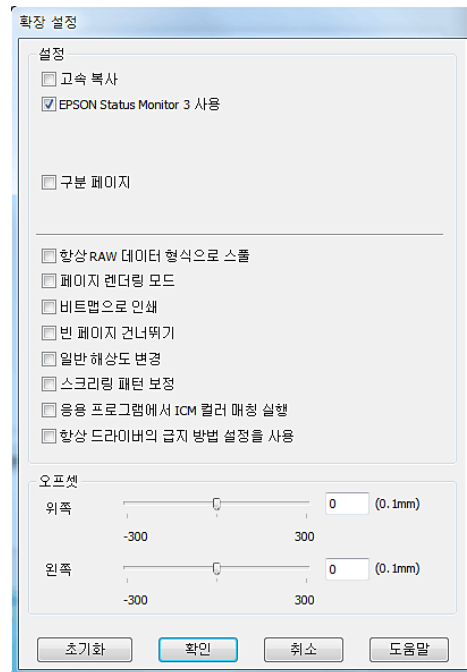
❏ USB 허브를 통해 제품을 컴퓨터에 연결한 경우, 컴퓨터에서 USB 허브 장치가 인식되는지 확인하십시오.

❏ 큰 이미지를 인쇄하려는 경우, 컴퓨터 메모리가 부족할 수 있습니다. 이미지 해상도를 줄이거나 이미지를 더 작은 크기로 인쇄해 보십시오. 컴퓨터 메모리를 추가해야 할 수 있습니다.

❏ Windows 사용자는 Windows 스풀러에서 대기 중인 모든 인쇄 작업을 지울 수 있습니다.
➡ 31페이지의 "인쇄 취소"

❏ 프린터 드라이버를 제거한 다음 다시 설치하십시오.
➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

인쇄 속도 높이기(Windows 사용자에만 해당)

인쇄 속도가 느린 경우 확장 설정 창에서 특정 설정을 선택하여 인쇄 속도를 높일 수 있습니다. 이 대화 상자를 열려면, 프린터 드라이버의 유지보수 탭에서 **확장 설정** 버튼을 클릭하십시오.

다음과 같은 대화 상자가 나타납니다.

다음 확인란을 선택하면 인쇄 속도를 높일 수 있습니다.

- 고속 복사
- 항상 RAW 데이터 형식으로 스풀
- 페이지 렌더링 모드
- 비트맵으로 인쇄

각 항목에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

기타 문제

일반 용지에 조용하게 인쇄

용지 종류로 일반 용지를 선택하고 프린터 드라이버의 품질로 표준(Windows) 또는 일반(Mac OS X)을 선택한 경우 제품이 고속으로 인쇄 작업을 수행합니다. 작동 소음을 줄이기 위해 저소음 모드를 선택하면 인쇄 속도가 줄어듭니다.

Windows의 경우 프린터 드라이버의 주메뉴 탭에서 저소음 모드 확인란을 선택하십시오.
Mac OS X의 경우 저소음 모드에서 **사용**을 선택하십시오. 저소음 모드를 표시하려면 **시스템 환경설정**, **프린트 및 스캔**(Mac OS X 10.7) 또는 **프린트 & 팩스**(Mac OS X 10.6 또는 10.5), 사용 중인 제품(프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품**, **드라이버**를 차례로 클릭하십시오.

스캔 문제 해결

LCD 화면의 메시지 또는 상태 표시등으로 나타난 문제

- 제품이 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 제품 전원을 껐다가 켜십시오. 문제가 해결되지 않는 경우, 제품이 오작동하고 있거나 스캐너 장치의 광원을 교체해야 합니다. 당사 고객지원센터에 문의하십시오.
- 스캔 소프트웨어가 완전히 설치되었는지 확인하십시오.
  스캔 소프트웨어 설치에 대한 지침은 설치안내시트를 참조하십시오.

스캔 시작 시 문제

- 상태 표시등을 점검하고 제품이 스캔 준비가 되었는지 확인하십시오.
- 케이블이 제품과 콘센트에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
  필요한 경우 제품의 AC 어댑터를 다른 전기 기기에 꽂아서 켜 봄으로써 시험해 보십시오.
- 제품과 컴퓨터를 끈 다음 이들 사이에 인터페이스 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 스캔을 시작할 때 스캐너 목록이 나타나는 경우 올바른 제품을 선택하십시오.

  Windows:
  EPSON Scan 아이콘을 사용하여 Epson Scan을 시작하고 스캐너 선택 목록이 표시되면 해당 제품 모델을 선택하십시오.

  Mac OS X:
  응용프로그램 폴더의 Epson Scan을 시작하고 스캐너 선택 목록이 표시되면 해당 제품 모델을 선택하십시오.
- 제품을 컴퓨터의 외장 USB 포트에 직접 연결하거나 한 개의 USB 허브만 사용하여 연결하십시오. 두 개 이상의 USB 허브를 통하여 컴퓨터에 연결하면 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 문제가 지속되면 제품을 컴퓨터에 직접 연결해 보십시오.
- 여러 대의 제품을 컴퓨터에 연결한 경우 작동하지 않을 수 있습니다. 사용하려는 제품만 연결한 다음 스캔을 다시 시도하십시오.
- 스캔 소프트웨어가 제대로 작동하지 않는 경우 소프트웨어를 먼저 제거한 다음 설치안내시트에 설명된 대로 다시 설치하십시오.
  ➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

자동 문서 공급 장치(ADF) 사용

- ADF 표시등을 점검하고 ADF가 스캔 준비가 되었는지 확인하십시오.
- 스캐너 평판에 원본이 없는지 확인하십시오.
- 문서 덮개 또는 ADF 덮개가 열린 경우 이를 닫고 스캔을 다시 시도하십시오.
- Epson Scan에서 **오피스 모드** 또는 **프로페셔널 모드**를 선택했는지 확인하십시오.
- 케이블이 제품과 콘센트에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- ADF 표시등이 켜져 있고 원본이 공급되지 않은 경우 스캐너 평판의 왼쪽 전면 모서리에 있는 구멍 내부에 이물질이 없는지 확인하십시오.

버튼 사용

참고:
제품에 따라 버튼을 사용한 스캔 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

- 프로그램을 버튼에 지정하였는지 확인하십시오.
  ➡ 58페이지의 "Epson Event Manager"
- Epson Scan 및 Epson Event Manager가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- Epson 소프트웨어를 설치하는 도중 또는 설치 후에 Windows 보안 경고 창에서 **계속 차단** 버튼을 클릭한 경우, Epson Event Manager를 차단 해제하십시오.
  ➡ 97페이지의 "Epson Event Manager 차단 해제 방법"
- Mac OS X:
  스캐너 소프트웨어를 설치했던 사용자로 로그온했는지 확인하십시오. 다른 사용자라면 먼저 응용 프로그램 폴더에서 Epson Scanner Monitor를 시작한 후 버튼을 눌러 스캔해야 합니다.

Epson Event Manager 차단 해제 방법

1. **시작** 또는 시작 버튼을 클릭한 다음 **제어판**을 가리킵니다.

2. 다음 중 하나를 실행합니다.

   - Windows 7:
     시스템 및 보안을 선택합니다.
   - Windows Vista:
     보안을 선택합니다.
   - Windows XP:
     보안 센터를 선택합니다.

3 다음 중 하나를 실행합니다.

- Windows 7 및 Windows Vista:
  Windows 방화벽에서 프로그램 허용을 선택합니다.

- Windows XP:
  Windows 방화벽을 선택합니다.

4 다음 중 하나를 실행합니다.

- Windows 7:
  허용되는 프로그램 및 기능 목록에서 **EEventManager Application**의 확인란이 선택되었는지 확인합니다.

- Windows Vista:
  예외 탭을 클릭한 다음 프로그램 또는 포트 목록에서 **EEventManager Application** 확인란이 선택되었는지 확인합니다.

- Windows XP:
  예외 탭을 클릭한 다음 프로그램 및 서비스 목록에서 **EventManager Application** 확인란이 선택되었는지 확인합니다.

5 확인을 클릭합니다.

Epson Scan 드라이버 이외의 스캔 소프트웨어 사용

- Adobe Photoshop Elements와 같은 TWAIN 호환 프로그램을 사용할 경우, 스캐너 또는 원본 설정으로 정확한 제품이 선택되었는지 확인하십시오.

- Adobe Photoshop Elements와 같은 TWAIN 호환 스캔 프로그램을 사용하여 스캔할 수 없는 경우, TWAIN 호환 스캔 프로그램을 제거한 다음 다시 설치하십시오.
  ➡ 78페이지의 "소프트웨어 제거"

용지 급지 시 문제

용지가 지저분해지는 경우

제품을 청소해야 합니다.
➡ 73페이지의 "제품 청소"

여러 장의 용지가 급지되는 경우

- 지원되지 않는 용지를 급지한 경우, 제품에 여러 장의 용지가 한 번에 급지될 수 있습니다.
  ➡ 105페이지의 "자동 문서 공급 장치(ADF) 사양"

- 제품을 청소해야 합니다.
  ➡ 73페이지의 "제품 청소"

자동 문서 공급 장치(ADF)에 용지가 걸린 경우

ADF 내부에 걸린 용지를 제거하십시오.
➡ 85페이지의 "자동 문서 공급 장치(ADF)에서 걸린 용지 제거"

스캔 시간 문제

- Hi-Speed 외장 USB 포트가 있는 컴퓨터에서는 외장 USB 포트가 있는 컴퓨터보다 더 빨리 스캔할 수 있습니다. Hi-Speed 외장 USB 포트에 연결하여 제품을 사용하는 경우 시스템 요구 사항에 맞는지 확인하십시오.
  ➡ 102페이지의 "시스템 요구 사항"
- 고해상도로 스캔하면 시간이 오래 걸립니다.

스캔 이미지 문제

스캔 품질이 불만족스러운 경우

현재 설정을 변경하거나 스캔 이미지를 조정하여 스캔 품질을 향상시킬 수 있습니다.
➡ 41페이지의 "이미지 조정 기능"

스캔 이미지에서 원본의 뒷면이 비쳐 보이는 경우

원본이 얇은 용지에 인쇄된 경우 뒷면의 이미지가 제품에서 비쳐 보이기 때문에 스캔 이미지에 나타날 수 있습니다. 원본의 뒷면에 검정 종이를 대고 스캔해보십시오. 또한 문서 형식 및 이미지 형식 설정이 원본에 맞는지 확인하십시오.

문자가 일그러지거나 흐릿한 경우

- 오피스 모드 또는 홈 모드에서 **텍스트 향상** 확인란을 선택하십시오.
- 흑백 경계값 설정을 조정하십시오.

  홈 모드:
  이미지 형식 설정으로 **흑백**을 선택하고 **밝기** 버튼을 클릭한 다음 흑백 경계값 설정을 조정해보십시오.

  오피스 모드:
  이미지 형식 설정으로 **흑백**을 선택한 다음 흑백 경계값 설정을 조정해보십시오.

  프로페셔널 모드:
  이미지 형식 설정으로 **흑백**을 선택하고 **이미지 형식** 옆의 + (Windows) 또는 ▶ (Mac OS X) 버튼을 클릭하십시오. 적절한 이미지 옵션 설정을 지정한 다음 흑백 경계값 설정을 조정하십시오.
- 해상도 설정을 증가시키십시오.

편집 가능한 텍스트(OCR)로 변환했을 때 문자가 올바르게 인식되지 않는 경우

문서를 스캐너 평판에 똑바로 올려놓으십시오. 문서를 비스듬하게 놓고 스캔하면 제대로 인식되지 않을 수 있습니다.

스캔 이미지에 물결 모양의 패턴이 나타나는 경우

인쇄된 문서를 스캔한 이미지의 경우 물결이나 교차 모양(무아레)이 나타날 수 있습니다.

- ❏ 원본 문서를 회전시키십시오.
- ❏ 스캔 후 응용프로그램 소프트웨어를 사용하여 스캔 이미지를 회전시키십시오.
- ❏ **무아레 제거** 확인란을 선택하십시오.
- ❏ 프로페셔널 모드에서 해상도 설정을 변경하고 다시 스캔하십시오.

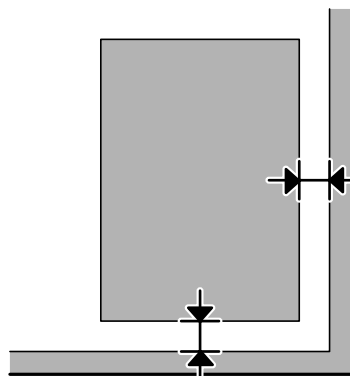
이미지에 불균일한 컬러, 흐림, 점 또는 직선이 나타나는 경우

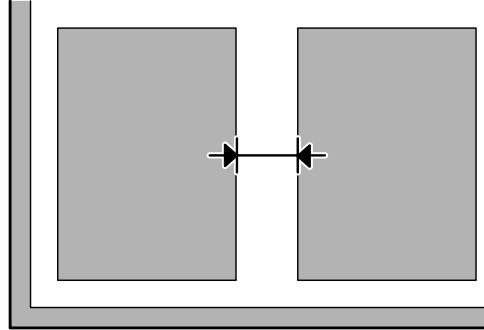
제품 내부를 청소해야 합니다.

➡ 73페이지의 "제품 청소"

스캔 영역 또는 방향이 불만족스러운 경우

원본의 가장자리가 스캔되지 않는 경우

- ❏ 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 썸네일 미리보기를 사용하여 스캔하는 경우, 이미지가 잘리지 않도록 문서 또는 사진을 스캐너 평판의 가로 및 세로 가장자리에서 6mm 이상 떨어지도록 이동시키십시오.
- ❏ 오피스 모드, 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 버튼 또는 표준 미리보기를 사용하여 스캔하는 경우, 이미지가 잘리지 않도록 문서 또는 사진을 스캐너 평판의 가로 및 세로 가장자리에서 3mm 이상 떨어지도록 이동시키십시오.

여러 문서를 하나의 파일로 스캔하는 경우

스캐너 평판에 문서를 최소 20mm 이상 떨어지게 올려놓으십시오.

원하는 영역을 스캔할 수 없는 경우

문서에 따라 원하는 영역을 스캔하지 못할 수 있습니다. 오피스 모드, 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 영역에 선택 영역을 만드십시오.

원하는 방향으로 스캔할 수 없는 경우

환경 설정을 클릭하고 **미리보기** 탭을 선택한 다음 **사진 방향 자동 조정** 확인란을 지우십시오. 그런 다음 문서를 올바르게 놓으십시오.

모든 해결책 시도 후에도 해결되지 않은 문제

모든 해결책을 시도하여도 문제를 해결하지 못한 경우, Epson Scan 설정을 초기화하십시오.

환경 설정을 클릭하고 **기타** 탭을 선택한 다음 **모두 초기화**를 클릭하십시오.

제품 정보

잉크병

다음 잉크병을 이 제품에 사용할 수 있습니다.

잉크병	부품 번호
검정	T7741

중요:
Epson 정품 잉크라도 여기에 명시된 것 이외의 잉크를 사용하면 Epson의 무상 보증 서비스를 받지 못할 수 있습니다.

컬러	검정
잉크병 수명	최상의 결과를 얻기 위해 잉크병의 밀봉 테입을 제거한 후 6개월 이내에 모두 사용하십시오.
온도	보관 시: -20 ~ 40℃ 40℃에서 1개월 동결 시:* -15℃

* 25℃에서 약 3시간 이상 두면 잉크가 녹아 다시 사용할 수 있습니다.

시스템 요구 사항

Windows 사용자

시스템	PC 인터페이스
Windows 7(32비트, 64비트), Vista(32비트, 64비트), XP SP1 이상(32비트) 또는 XP Professional x64 Edition	Hi-Speed USB

Mac OS X 사용자

시스템	PC 인터페이스
Mac OS X 10.5.8 이상	Hi-Speed USB

참고:
Mac OS X용 UFS(UNIX File System)는 지원되지 않습니다.

기술 사양

> **참고:**
> 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

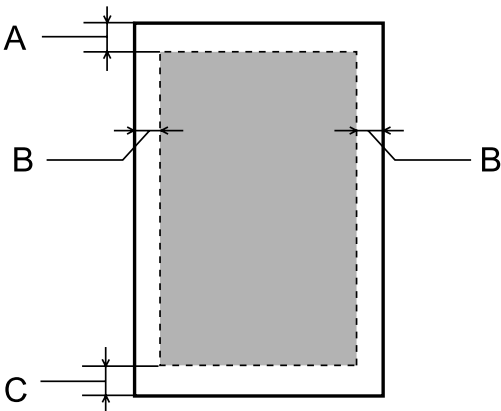
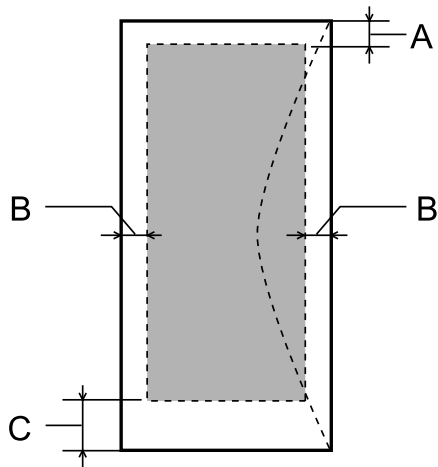
프린터 사양

용지 경로	후면 급지 장치, 상단 급지 방식
용량	11mm(0.4인치)

용지

> **참고:**
> - 제조업체에 따라 용지의 형식과 품질이 다를 수 있기 때문에, Epson 제품이 아닌 타사 용지에 대해서는 품질을 보증할 수 없습니다. 용지를 대량으로 구입하거나 여러 장을 인쇄하기 전에 반드시 견본 용지로 시험 인쇄해 보십시오.
> - 품질이 나쁜 용지를 사용하면 인쇄 품질이 떨어질 수 있으며 용지 걸림이나 다른 문제의 원인이 됩니다. 문제가 발생하면 더 높은 등급의 용지로 바꾸어 인쇄해 보십시오.

낱장 용지:

크기	A4 210 × 297 mm 10 × 15 cm(4 × 6 in) 13 × 18 cm(5 × 7 in) A6 105 × 148 mm A5 148 × 210 mm B5 182 × 257 mm 9 × 13 cm(3.5 × 5 in) 13 × 20 cm(5 × 8 in) 20 × 25 cm(8 × 10 in) 16:9 wide size(102 × 181 mm) 100 × 148 mm Letter 8 1/2 × 11 in Legal 8 1/2 × 14 in
용지 종류	일반 용지 또는 Epson 특수 용지
두께(일반 용지의 경우)	0.08～0.11mm(0.003～0.004인치)
무게(일반 용지의 경우)	64g/m² ~ 90g/m²

봉투:

크기	Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 in Envelope DL 110 × 220 mm Envelope C6 114 × 162 mm
용지 종류	일반 용지
무게	75g/m² ~ 90g/m²

인쇄 가능 영역

칠해진 부분이 인쇄 가능 영역입니다.

	최소 여백	
매체 종류	낱장 용지	봉투
A	3.0mm(0.12인치)	3.0mm(0.12인치)
B	3.0mm(0.12인치)	5.0mm(0.20인치)
C	3.0mm(0.12인치)	21.0mm(0.83인치)

참고:
용지 종류에 따라 출력물의 상단과 하단 영역에서 인쇄 품질이 떨어지거나 지저분해질 수 있습니다.

스캐너 사양

스캐너 종류	평판 타입 컬러
광전 장치	CIS
유효 픽셀	10200 × 14040픽셀(1200dpi에서) 해상도를 높게 설정할 경우 스캔 면적이 제한될 수 있습니다.
문서 크기	216 × 297mm(8.5 × 11.7인치) A4 또는 US Letter 크기
스캔 해상도	1200dpi(기본 스캔 해상도) 2400dpi(보조 스캔 해상도)
출력 해상도	50 ~ 4800, 7200, 9600dpi (50 ~ 4800dpi 1dpi씩 증가)
이미지 데이터	컬러 입력의 경우 픽셀 당 16비트 컬러 출력의 경우 픽셀 당 8비트(최대)
광원	LED

자동 문서 공급 장치(ADF) 사양

용지 공급	인쇄면 위로 급지
용지 출력	인쇄면 아래로 배출
용지 크기	A4, Letter, Legal
용지 종류	일반 용지
용지 무게	64~95g/m^2
용지 용량	총 용지 두께 3mm, 최대 약 30매(Letter, A4) 10매(Legal)

네트워크 인터페이스 사양

무선랜	통신방식	복신방식, IEEE 802.11b/g/n [*1]
	전파의 형식	26M0G1D, 26M0D2D, 40M0D2D
	공중선 전력	10mW/MHz 이하 (b/g/ng_HT20) 5mW/MHz 이하 (ng_HT40)
	변조방식	CCK, OFDM
	채널수	b/g/ng_HT20(2412-2472MHz): 13CH ng_HT40(2422-2462MHz): 9 CH
	사용전압	AC 220 ~ 240V
	동작온도	-10℃ ~ 50℃
	보안	WEP(64/128비트) WPA-PSK(TKIP/AES)[*2]
	통신 모드	인프라 모드, 전용(Ad hoc) 모드
이더넷[*3]	표준	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az[*4]
	통신 모드	이더넷 100BASE-TX/10BASE-T

*1 구입한 지역에 따라 IEEE 802.11b/g/n 또는 IEEE 802.11b/g를 준수합니다.

*2 WPA2를 준수하고 WPA/WPA2 Personal을 지원합니다.

*3 이 기능의 사용 가능 여부는 제품에 따라 다를 수 있습니다.

*4 연결된 장치는 IEEE802.3az와 호환되어야 합니다.

기계 사양

치수	보관 시 너비: 435mm 두께: 377mm 높이: 226mm
	인쇄 시[*1] 너비: 435mm 두께: 540mm 높이: 291mm
무게	약 6.0kg[*2]

*1 배출 트레이 확장 지지대를 당긴 상태

*2 잉크 및 전원 코드 제외

전기 사양

M205

정격 전압		AC100-240V
정격 주파수		50-60Hz
정격 전류		0.5-0.3A
소비 전력	자체 복사 시	약 10W(ISO/IEC24712)
	대기 모드	약 4.5W
	절전 모드	약 2.2W
	전원 **off** 시	약 0.3W

참고:
전압 정보는 제품 후면 라벨에 있습니다.

사용 환경

온도	작동 시: 10 ~ 35°C 보관 시: -20 ~ 40°C 40°C에서 1개월
습도	작동 시:* 20～80% RH 보관 시:* 5～85% RH

* 응결되지 않은 상태로 보관

전자파 장해 검정 승인

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

인터페이스

Hi-Speed USB(컴퓨터용 장치 등급)

도움이 필요한 경우

한국엡손 홈페이지

한국엡손 홈페이지에서 최신의 제품 정보와 각종 행사에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 웹 브라우저가 있고 인터넷에 연결할 수 있다면, 아래의 사이트를 방문해 보십시오.

http://www.epson.co.kr/

고객 지원 정보

고객 지원 웹사이트(http://www.epson.co.kr/support/)

고객 지원 웹사이트에는 제품 사용설명서의 문제 해결 부분을 이용해도 해결할 수 없는 문제에 대해 도움이 되는 사항과 서비스 센터 위치 및 서비스 방법 등 서비스와 관련된 정보가 제공됩니다.

- 온라인 상담 및 예약
- 최신드라이버, 사용설명서, FAQs, 문제해결도우미 등

고객 지원 센터(지역번호 없이 1566-3515)

아래 정보를 알려 주시면 더욱 신속하게 서비스를 제공해 드릴 수 있습니다.

- 제품 모델 및 제품 번호(제품의 뒷면 라벨에 있습니다.)
- 제품 소프트웨어 버전(제품 소프트웨어에서 버전 정보 버튼을 눌러 확인할 수 있습니다.)
- 사용하고 있는 컴퓨터 운영 체제(OS) 및 버전
- 제품을 주로 사용하는 응용프로그램과 버전

엡손몰

고객이 편리하게 언제 어디서나 엡손 전제품 또는 각 제품의 소모품 및 옵션 부품을 구매할 수 있는 엡손에서 직접 운영하는 온라인 쇼핑몰입니다.

http://mall.epson.co.kr/

색인

가

나

다

마

바

사

아

색인